


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
" 1 " 11 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4109
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"	7	12	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Насаждение пройдено выборочной рубкой в 2009 году на площади 5,6 га; с учетом давности лесоустройства изменился состав

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Селецкое	СПК "Труфанково"		8,6	466 466 821
Итого:			8,6	

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 № 7 выделе № 12 на всей площади 8,6 га участковое лесничество Селецкое

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам:

Губка корневая, Губка корневая, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Поражения вредными организмами деревьев 1-2 категории не выявлено

Развития очага корневой губки не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Зимарев К.В.

Подпись



Дата обследования

22.08.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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"	7	12	8,6	ССР	8,6	Е,С,Б	1880	2020

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 санитарным и лесопатологическим состоянием смежных лесных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 22.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись Зим

Должность инженер-лесопатолог

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2002	7	12	8,6	Защитные леса	запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	1	8,6		7С3Е+Б	С	85	23	28	Сч	А3	0,6	2	240	14	8,60	
Ф	2002	7	12	8,6	Защитные леса	запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	1	8,6		6Е4С+Б	Е	85	23	28	Сч	А3	0,6	2	240			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зимарев К.В.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Селецкое СПК "Труфанково"
Квартал 7 Выдел 12 Площадь, 8,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,86 га,
Перечет ленточный перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав БЕ4С+Б возраст 85 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 240 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет

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 3,36

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.10.2019 Телефон (4822)321577

ФИО Зимарев К.В. Подпись Zim
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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, %	
				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	4	4	4		2		2			5						22	59	
20	2	2	4	3				2			7						20	60	
24	2	5	4	4		1		1			4						21	48	
28	1	3	5	3		1		1			4						18	50	
32	1	2	5	1		1		1			1						12	33	
36	1	3	4	1		1		1			2						13	38	
40	1	2	3	4							1						11	45	
44			3	1		1		1			1						7	57	
48			1	1							1						3	67	
52			1	1													2	50	
56				1													1	100	
60																			
Итого число стволов, шт.	9	21	34	24		7		9			26						130	66,0	
Итого, % от числа стволов	4,1	9,5	15,5	10,9		3,2		4,1			11,8						59	30,0	
Итого запас, кбм	6,1	14,4	32,8	24,7		5,6		6,2			16,9						107	53,4	
Итого, % от запаса	3,2	7,7	17,4	13,1		3,0		3,3			9,0						57	28,4	

Порода: Сосна

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	2	1														4	75
20	1	3	4	1				1										10	60
24	1	3	5	1		1		1			1							13	69
28	1	3	5	1				1										11	64
32	2	4	6	1		1												14	57
36	1	3	5	1				1										11	64
40	1	3	3	1		1		1			1							11	64
44		1	1	1		1												4	75
48			1	1														2	100
52			1	1														2	100
56			1	1														2	100
Итого число стволов, шт.	7	21	34	12		4		5			2						85	57,0	
Итого, % от числа стволов	3,2	9,5	15,5	5,5		1,8		2,3			0,9						39	25,9	
Итого запас, кбм	5,5	16,6	30,2	16,8		4,3		3,8			1,8						79	56,9	
Итого, % от запаса	2,9	8,8	16,1	8,9		2,3		2,0			1,0						42	30,3	

Зин

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																			
20		1	1															2	
24			1			1												2	50
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		1	3			1												5	1,0
Итого, % от числа стволов		0,5	1,4			0,5												2	0,5
Итого запас, кбм		0,3	1,5			0,5												2	0,5
Итого, % от запаса		0,2	0,8			0,3												1	0,3

Зин

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																			
12																			
16	1	5	6	5		2		2			5						26	62	
20	3	6	9	4				3			7						32	56	
24	3	8	10	5		3		2			5						36	56	
28	2	6	11	4		1		2			4						30	53	
32	3	6	11	2		2		1			1						26	46	
36	2	6	9	2		1		2			2						24	50	
40	2	5	6	5		1		1			2						22	55	
44		1	4	2		2		1			1						11	64	
48			2	2							1						5	80	
52			2	2													4	75	
56			1	2													3	100	
60				1													1	100	
Итого число стволов, шт.	16	43	71	36		12		14			28						220	124,0	
Итого, % от числа стволов	7,3	19,5	32,4	16,4		5,5		6,4			12,7						100	56,4	
Итого запас, кубм	11,6	31,3	64,5	41,5		10,4		10,0			18,7						188	110,8	
Итого, % от запаса	6,1	16,7	34,3	22,0		5,6		5,3			10,0						100	59,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

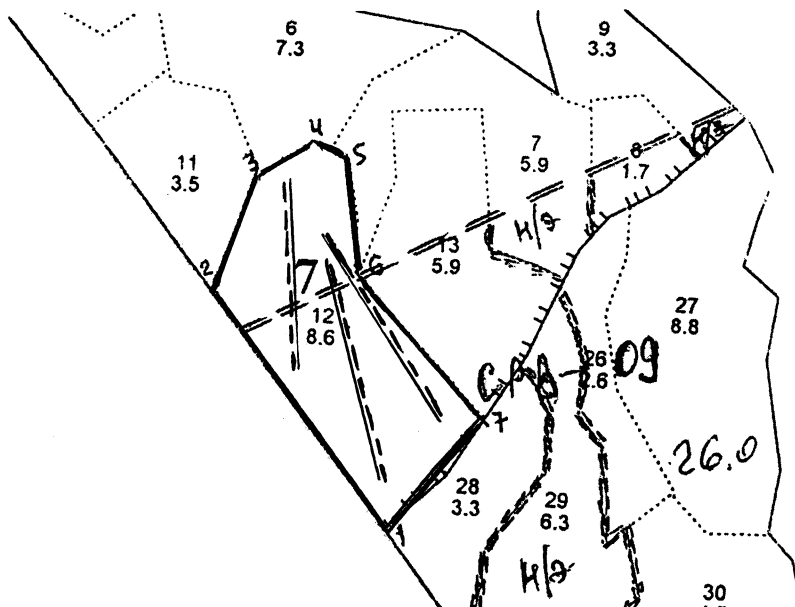
Средняя по породе: Ель-3,52; Сосна-3,11; Береза-3,3

Зима

Абрис участка

Удомельское лесничество, Селецкое участковое лесничество (по л/у «Труфанково»)
Квартал-7, выд.-12, пл.- 8,6 га;
Итого общая площадь – 8,6 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	300	10		0,3
12	2	300	10		0,3
12	3	260	10		0,26
итого					0,86

Ном ера точе к	Координаты	Румбы линий	Длина , м.	Ном ера точе к	Координаты	Румбы линий	Дли на, м.
0-1		СЗ:48°	570	7-1	N58°02.641' E35°42.745'	ЮЗ: 29	200
1-2	N58°02.560' E35°42.616'	СЗ:48°	390				
2-3	N58°02.729' E35°42.374'	СВ:9°	180				
3-4	N58°02.815' E35°42.428'	СВ:51°	90				
4-5	N58°02.841' E35°42.507'	ЮВ:68°	50				
5-6	N58°02.823' E35°42.550'	ЮВ:17°	160				
6-7	N58°02.747' E35°42.56Г	ЮВ:53°	245				

Условные обозначения: — — —лента пере́чета; ———— граница участка; граница выдела;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В.

Подпись Зимарев К.В.

Дата составления документа 09.10.2019

Телефон (4822) 32-15-77