


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"27" 10 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 3809
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
Малышевское	Волчинское	13	26	2(2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: 0

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мальшевское	Волчинское	2,0		466 371
Итого:		2,0		

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 № 13 выделе № 26 на всей площади 2,0 га участковое лесничество Мальшевское выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам:

Сосна Губка корневая Рак смоляной

Поражения вредными организмами деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. директора Антипов О.Е.

Подпись

Дата обследования

20.08.2019



*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, Рак смоляной

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)
Рак смоляной	Сосна	2	
Губка корневая	Сосна	14	средняя

2.3. Выборке подлежит 15,9 % деревьев, 15,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,8 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 2,5 %,
 свежего ветровала: 0,9 %,
 свежего бурелома _____%,
 старого ветровала: _____%,
 старого бурелома 0,8 %,
 старого сухостоя 3,0 %,
 аварийных _____%.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Малышевское	Волчинское	13	26	2,0	ВСП	2,0	С	111	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

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:

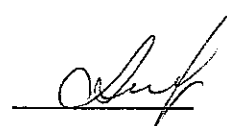
год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 20.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов О.Е. Подпись

Должность зам. директора

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



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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Малышевское Волчинское
Квартал 13 Выдел 26 Площадь, 2,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,00 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 10С возраст 65 бонитет 1А
полнота 0,8 запас на га 370

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), 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)

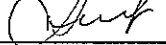
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,32

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.09.2019 Телефон 321577

ФИО Антипов О.Е. Подпись 
Должность зам. директора
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	14	12	17	18		8		9			2							80	46
20	27	24	28	13		3		2			4							101	22
24	88	82	51	14		2		3			2							242	9
28	97	83	62	15		5		6			3							271	11
32	74	43	52	17		5		6			3							200	16
36	38	52	41	13		2		3			3							152	14
40	17	33	30	8		5		6			2							101	21
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	355	329	281	98		30		35			19							1147	182,0
Итого, % от числа стволов	31,0	28,7	24,5	8,5		2,6		3,1			1,7							100	15,9
Итого запас, кубм	221,2	220,2	189,0	57,7		18,2		22,2			12,0							741	110,1
Итого, % от запаса	29,9	29,7	25,4	7,8		2,5		3,0			1,7							100	15,0

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	14	12	17	18		8		9				2					80	46
20	27	24	28	13		3		2				4					101	22
24	88	82	51	14		2		3				2					242	9
28	97	83	62	15		5		6				3					271	11
32	74	43	52	17		5		6				3					200	16
36	38	52	41	13		2		3				3					152	14
40	17	33	30	8		5		6				2					101	21
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	355	329	281	98		30		35			19						1147	182,0
Итого, % от числа стволов	31,0	28,7	24,5	8,5		2,6		3,1			1,7						100	15,9
Итого запас, кубм	221,2	220,2	189,0	57,7		18,2		22,2			12,0						741	110,1
Итого, % от запаса	29,9	29,7	25,4	7,8		2,5		3,0			1,7						100	15,0

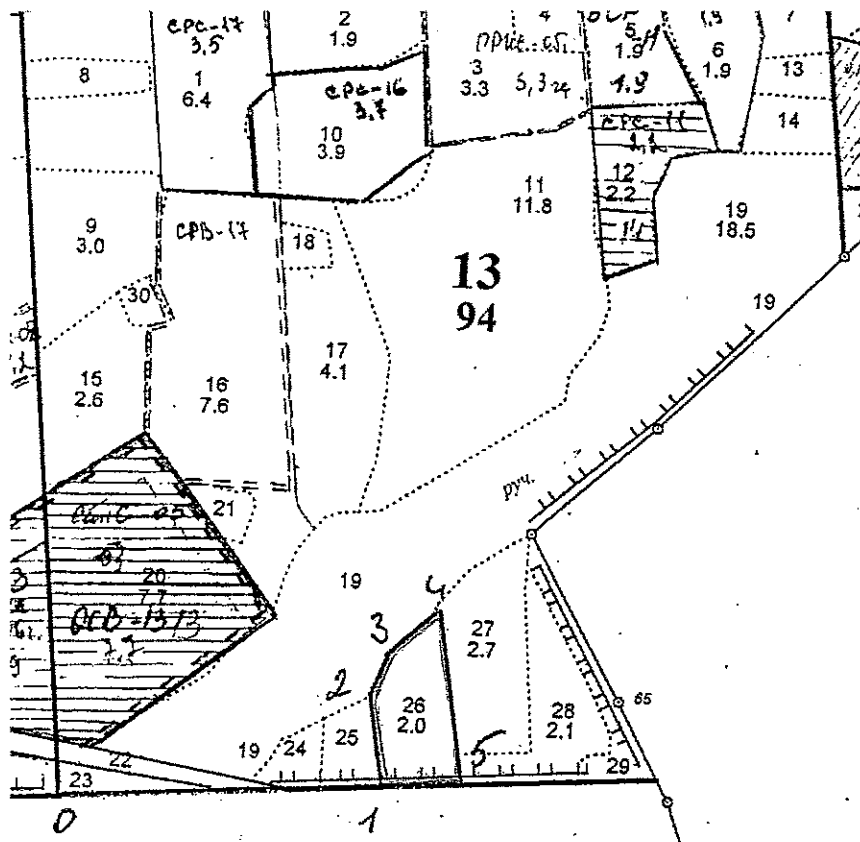
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,32

Абрис участка

Удомельское лесничество Мальшевское участковое лесничество (по л/у Волчинское)
Квартал-13, выд.-26, пл.-2,0 га;
Итого общая площадь – 2,0 га

М 1:10000



Расстояние от участка, до водного объекта (р. Волчина, водоохранная зона 200 м) составляет более 1000м.
Данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	Сплошной перечет				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
0-1	N57.44.943; E35.46.742	СВ : 78	435
1-2	N57.44.953; E35.47.167	СЗ : 27	120
2-3	N57.45.022; E35.47.149	СВ : 14	70
3-4	N57.45.052; E35.47.185	СВ : 40	85
4-5	N57.45.087; E35.47.243	ЮВ : 20	233
5-1	N57.44.955; E35.47.278	ЮЗ : 78	100

Условные обозначения: - - - лента перечета; —•—•— граница участка; граница выдела;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов О.Е.

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2019 Телефон (4822) 32-15-77