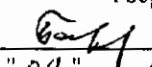


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"09" / 04 / 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1624
лесных насаждений Осташковского 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
Верхне-Селигерское		9	14	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхне-Селигерское			1,0	466
Итого			1,0	

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 № 9 выделе № 14 площадь 1 участковое лесничество Верхне-Селигерское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади 1,7 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2017

*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, Рак смоляной

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	6	
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежат 50,1 % от запаса 32,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>19,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> :
свежего сухостоя	<u>5,3</u> %,		
свежего ветровала:	<u>21,0</u> %,		821
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,5</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

821-Воздействие сильных ветров,повлекшие изгиб стволов на >10%

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

0,5 0,3

Handwritten signature

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
Верхне-Селигерское		9	14	2,7	ССР	1,0	Е.С.Б	248	2018

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

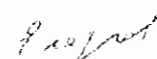
11.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Осташковское Уч.лесничество Верхне-Селигерское

Квартал 9 Выдел 14 Площадь, 1,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 6Е2С2Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, смоляной рак, ветрова

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 , ажурность кроны,
отслоение коры более 10%, наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях, стволы гниль.
механический повреждения обрыв корней(свежий)

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

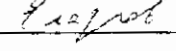
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.03.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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, %	
				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	14	2																16	
16	18	4	14															36	
20	20	11	9					1										41	2,4
24	13	17	6	1		1		1										39	7,7
28	9	2	8	1		1		1			11							33	42,4
32		8	5	3		1		1			9							27	51,9
36		5	4	2		1					8							20	55,0
40				3							6							9	100,0
44				4														4	100,0
48				3														3	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	74	49	46	17		4		4			34							228	
Итого, % от числа стволов	19,6	13,0	12,2	4,5		1,1		1,1			9,0							60,5	15,7
Итого запас, кбм	24	29	25	29		4		3			38							151	
Итого, % от запаса	9,5	11,8	10,0	11,5		1,5		1,0			15,5							60,8	29,5

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	15	1																16	
20	9	1																10	
24		2	3	8				1										14	64,3
28		2	2	4				3										11	63,6
32		3	3	5		2		2										15	60,0
36		2		2		3		1										8	75,0
40				4		2												6	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	24	11	8	23		7		7										80	
Итого, % от числа стволов	6,4	2,9	2,1	6,1		1,9		1,9										21,2	10,0
Итого запас, кбм	5,3	7,8	5,5	19,3		8,3		5,5										51,6	
Итого, % от запаса	2,1	3,2	2,2	7,8		3,4		2,2										20,8	13,4

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						4											4	100,0
16	5					1											6	16,7
20	3	2				2		3									10	50,0
24	2	8						2									12	16,7
28	3	5						2			4						14	42,9
32	2	6									4						12	33,3
36	3	3									3						9	33,3
40											2						2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	24				7		7			13						69	
Итого, % от числа стволов	4,8	6,4				1,9		1,9			3,4						18,3	7,2
Итого запас, кубм	10,4	17,1				1,2		3,2			13,3						45,7	
Итого, % от запаса	4,2	6,9				0,5		1,3			5,4						18,2	7,2

Handwritten signature or mark

Итоговая

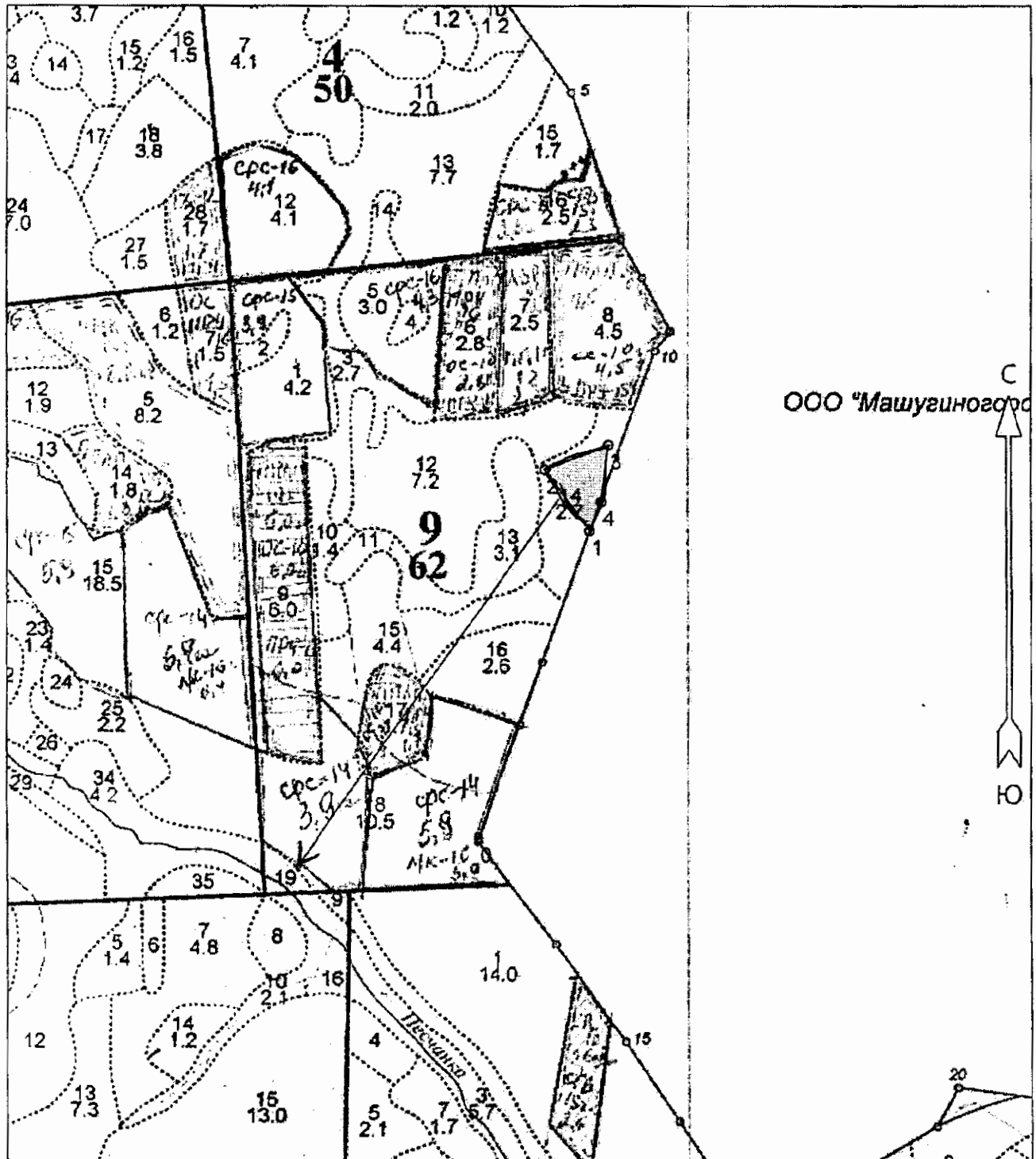
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	14	2				4											20	20,0
16	38	5	14			1											58	1,7
20	32	14	9			2		4									61	9,8
24	15	27	9	9		1		4									65	21,5
28	12	9	10	5		1		6			15						58	46,6
32	2	17	8	8		3		3			13						54	50,0
36	3	10	4	4		4		1			11						37	54,1
40				7		2					8						17	100,0
44				4													4	100,0
48				3													3	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	116	84	54	40		18		18			47						377	123
Итого, % от числа стволов	30,8	22,3	14,3	10,6		4,8		4,8			12,7						100	32,9
Итого запас, кбм	39,5	54,2	30,3	47,8		13,1		11,3			51,7						247,9	123,9
Итого, % от запаса	15,8	21,9	12,2	19,3		5,4		4,5			21,0						100	50,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,3; Сосна-3,6; Береза-2,9

Handwritten signature

Абрис участка
ГКУ "Осташковское лесничество Тверской области"
Верхне Селигерское участковое лесничество кв.9 выд.14 пл.-1,0га
Река Песчанка 6 км водоохранная зона 50метров, выдел 14 не находится в водоохранной зоне, водный кодекс на него не распространяется

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	выделом перечёта				1,0

Handwritten signature

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 18' 38.14"	32° 43' 01"	СВ 11° 00'	574.0
1 - 2	57° 18' 55.583"	32° 43' 12.755"	СЗ 45° 00'	132.4
2 - 3	57° 18' 59.047"	32° 43' 08.095"	СВ 60° 00'	118.5
3 - 4	57° 19' 00.421"	32° 43' 14.72"	ЮВ 2° 00'	100.0
4 - 1	57° 18' 57.211"	32° 43' 13.99"	ЮЗ 14° 00'	55.0

Условные обозначения			
Квартальная просека		Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	
Граница 50м зоны безопасности		Трассы волоков (технологических коридоров)	
Направление валки		Направление трелёвки	
Лесная дорога		Производственные и бытовые площадки	
Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины		Места размещения строений и сооружений	
Места установки информационных знаков		Неэксплуатационные площадки	НЭ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарев В.Т. Подпись Гарев

Дата составления документа 14.03.2018 телефон 52-31-93