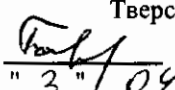


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
  
Барышков В.В.  
" 3 " / 04 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1601  
лесных насаждений Старицкого 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
Луковниковское		66	20	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,5 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 5,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			5,8	466
		Итого	5,8	

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 № 66 выделе № 20 площадь 5,8 участковое лесничество Луковниковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,7 га мероприятия**

**не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.09.2017

\*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, 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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	23	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 53,9 % от запаса 46,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>28,0</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,9</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,5</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>14,4</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

0,5      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
Луковниковское		66	20	10,5	ССР	5,8	Е,ОС	1566	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	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>11.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.Н.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись



\* 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) Старицкое Уч.лесничество Луковниковское

Квартал 66 Выдел 20 Площадь, 5,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕ4ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление \_\_\_\_\_

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, парастания 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 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, %
				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	2	8	3														13	
20	6	1	6	2													15	13,3
24		5	2	4		3		1									15	53,3
28	2	6	7	5		2		6			1						29	48,3
32	5	1	6	9		1		2									24	50,0
36		3	3	2		2		4		2							16	62,5
40		2	1	3		1											7	57,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	26	28	25		9		15			1						119	
Итого, % от числа стволов	7,0	12,1	13,1	11,7		4,2		7,0			0,5						55,6	23,4
Итого запас, кбм	9	17	21	23		8		15			1						94	
Итого, % от запаса	5,5	10,7	12,9	14,5		5,2		9,3			0,5						58,6	29,5

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, %
				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		2																2
16	2	1																3
20	6	4	1															11
24	3	5		4		2		4										18
28	2	2	3	9		1		2										19
32	8	3	2	5		2		2										22
36	4	2	1	6		1		3										17
40		1		2														3
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	25	20	7	26		6		11									95	
Итого, % от числа стволов	11,7	9,3	3,3	12,1		2,8		5,1									44,4	23,3
Итого запас, кбм	16,2	11,3	5,1	21,8		4,4		8,3										67,1
Итого, % от запаса	10,0	7,0	3,1	13,5		2,7		5,1										41,4

СА

## Итоговая

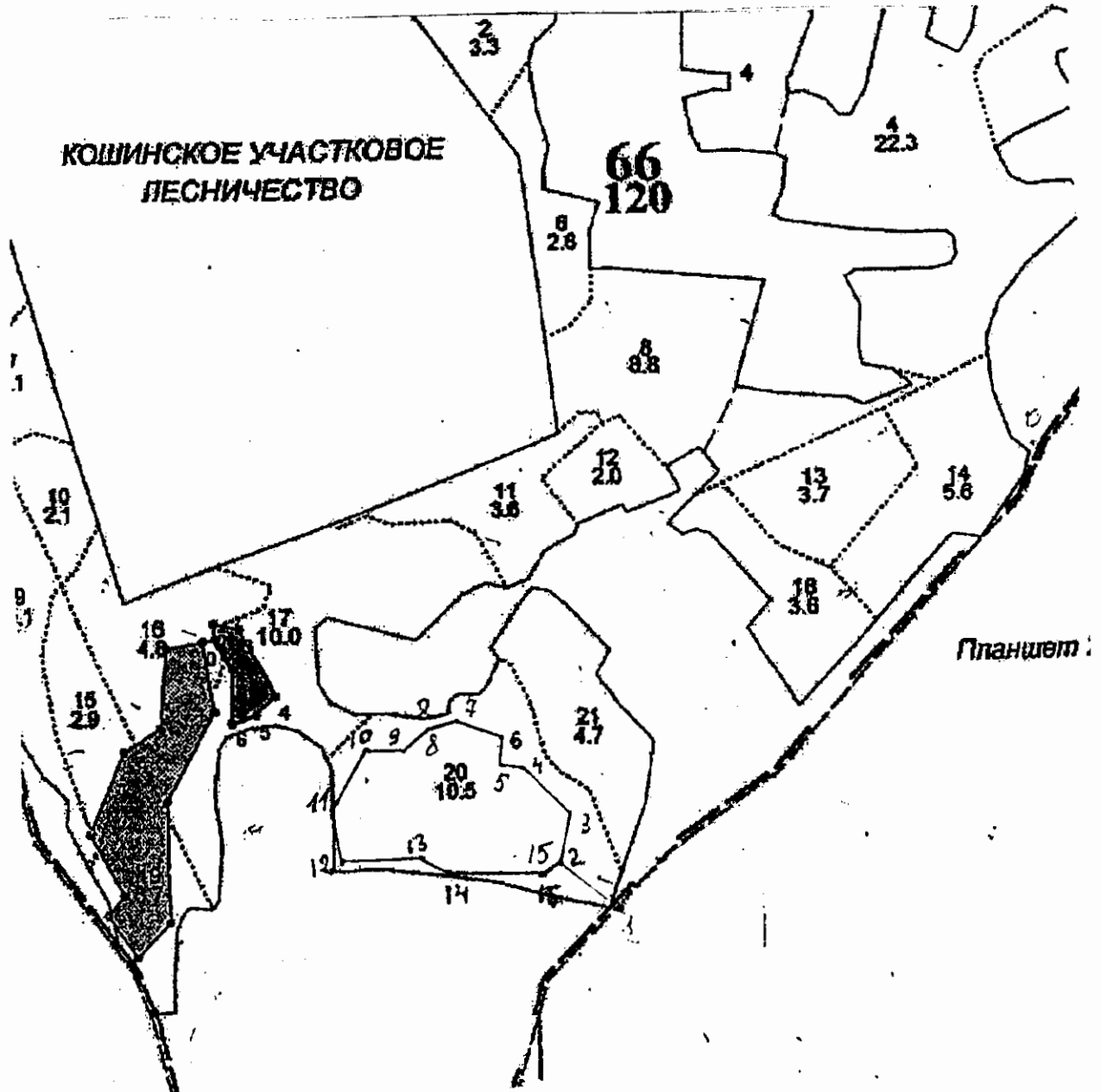
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2															2	
16	4	9	3														16	
20	12	5	7	2													26	7,7
24	3	10	2	8		5		5									33	54,5
28	4	8	10	14		3		8			1						48	54,2
32	13	4	8	14		3		4									46	45,7
36	4	5	4	8		3		7		2							33	60,6
40		3	1	5		1											10	60,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	46	35	51		15		26			1						214	93
Итого, % от числа стволов	18,7	21,5	16,4	23,8		7,0		12,1			0,5						100	46,7
Итого запас, кбм	25,0	28,6	25,6	45,2		12,8		23,4			0,7						161,3	82,1
Итого, % от запаса	15,5	17,7	16,0	28,0		7,9		14,4			0,5						100	53,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3,1



Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Луковниковское участковое лесничество  
Квартал - 66  
выдел 20 – 5,8 га  
Итого общая площадь – 5,8 га.

М 1: 10000



№ линий	Координаты		Направление, рубы линии	Длина м
0-1	56*45,605	034*18,038	просека	963
1-2	56*45,615	034*18,138	СЗ:57	125
2-3	56*45,663	034*18,056	СВ:11	80
3-4	56*45,699	034*18,078	СЗ:46	101
4-5	56*45,748	034*18,025	СЗ:84	36
5-6	56*45,751	034*17,986	СВ:6	42
6-7	56*45,778	034*17,991	СЗ:71	71
7-8	56*45,792	034*17,946	ЮЗ:75	46
8-9	56*45,791	034*17,889	ЮЗ:50	50
9-10	56*45,775	034*17,353	З:90	58
10-11	56*45,785	034*17,789	ЮЗ:32	104
11-12	56*45,738	034*17,720	ЮВ:11	86
12-13	56*45,705	034*17,714	В:90	129
13-14	56*45,684	034*17,843	ЮВ:62	52
14-15	56*45,650	034*17,879	В:90	144
15-2	56*45,792	034*18,022	СВ:40	33

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
20	1	200	10		0,2
	2	400	10		0,4
				Итого :	0,6

Условные обозначения: — граница участка      - - - пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.03.2018

Телефон 52-31-93



# ООО «ЛЕСРЕСУРС»

170023, Тверская область,  
г. Тверь, ул. Бобкова, д-7

ИНН/КПП 6950029288/695001001,  
ОГРН 1156952001282,  
БИК 042809953  
Р/сч. 40702810000220000140 в ПАО  
"ТоржОкунниверсалбанк" г. Тверь  
к/сч 3010181000000000751

## Акт

Сдачи-приемки выполненных работ  
по договору аренды лесного участка №62 от 22 февраля 2011 года  
составлен «31» августа 2017 года

Наименование темы: Санитарно-оздоровительные мероприятия

Наименование этапа: Отвод лесосеки под сплошную санитарную рубку

Мы, ниже подписавшиеся, представитель Исполнителя генеральный директор ООО  
«Лесресурс» Агафонов Артем Викторович

(должность, фамилия, имя, отчество)

с одной стороны, и представитель Заказчика ГКУ «Старицкое лесничество Тверской  
области» лесничий Луковниковского участкового лесничества Косяков Юрий

(должность, фамилия, имя, отчество)

Геннадьевич с другой стороны, составили настоящий акт о том, что выполненные работы  
удовлетворяют условиям договора аренды

(удовлетворяют, не удовлетворяют условиям договора аренды)

Краткое описание выполненных работ:

Кв. 66 выдел 20 площадь 5,8 га

13. Прорубка визиров, провешивание линий – 1755 м.

14. Промер визиров лентой – 1755 м.

15. Сплошной перечет -7,9 га

16. Изготовление и установка с нанесением черной краской соответствующих  
надписей деляночных и пробных столбов – 15 шт.

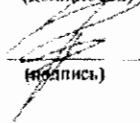
Работу сдал:

Представитель исполнителя:

Генеральный директор

ООО «ЛЕСРЕСУРС»

(должность)



Агафонов А.В.

(подпись)

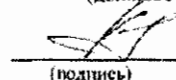
Работу принял:

Представитель заказчика:

лесничий Луковниковского

участкового лесничества

(должность)



Косяков Ю.Г.

(подпись)