

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора департамента-
начальник отдела организации охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области



Вавруш Р.Т.

13.11.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 60
лесных насаждений Тульского лесничества (лесопарка)
Тульской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Щегловское	Высоковская дача	63	2	14.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14.4 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 14.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щегловское	Высоковская дача	14.4		821
	Итого	14.4		

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 № 63 выделе № 2 площадь 14.4 участкового лесничества Щегловское

Высоковской дачи насаждение с нарушенной устойчивостью под воздействием сильных ветров

прошлых лет. С целью претовращения негативных процессов или ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Бутусова Е.А.

Подпись Бутусова Е.А.

Дата обследования

21.07.2017 г.

*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
Щегловское	Высоковская дача	63	2	14.4	ВСП	14.4	Д.Я.КЛ. ЛП.ОС	686.9	2017

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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;
основная причина повреждения древесины 821 ;
дата проведения обследований 21.07.2017 г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Е.А. Подпись Бут
Должность Нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащиты" "Центр защиты леса Тульской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Субъект РФ Тульская область
Лесничество (лесопарк) Тульское Щегловское Высоковская дача
Квартал 63 Выдел 2 Площадь, 14.4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.20 га,

Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН состав ЗДЗЯ2КЛПЛОС возраст 85 бонитет 2
полнота 0.8 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2015
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
Несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий

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 _____ 2.02

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 7.11.2017 Телефон 8(4872)41-89-27

ФИО Бутусова Е.А. Подпись Бут
Должность Нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащиты" "Центр защиты леса Тульской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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	5																5	
16	10	1						1			2						14	21
20	15	2						1			1						19	11
24	16	6	5					1			2						30	10
28	30	1	1					1			2						35	9
32	18	1	1					1			1						22	9
36	12	3									2						17	12
40	15							1									16	6
44	9	1						1									11	9
48	8																8	
52	6							1									7	14
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	144	15	7						8		10						184	10
Итого, % от числа стволов	78	8	4						4		5						100	10
Итого запас, кбм	152	12	4						9		7						185	4
Итого, % от запаса	38	3	1						2		2						46	4

Порода: Ясень

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								1			1						2	100
16						1		1			1						3	100
20						1		1			2						4	100
24			1	1				1			2						5	60
28			1	7		1		1			2						12	33
32	2	1	3	1				1			2						10	30
36				5		1		1			2						9	44
40						2		1			1						4	100
44	1		1			2		1									5	60
48				1		2		1									4	75
52	1	1															2	
56						1											1	100
Итого число стволов, шт.	4	2	6	15		11		10			13						61	56
Итого, % от числа стволов	7	3	10	25		18		16			21						100	56
Итого запас, кбм	6	3	5	13		16		9			8						61	8
Итого, % от запаса	1	1	1	3		4		2			2						15	8

Порода: Клен

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	12																12	
16	26	3						1			3						33	12
20	21	1															22	
24	21	1						1			1						24	8
28	22																22	
32	19	3						1			1						24	8
36	5	1						1			1						8	25
40	2	1						1									4	25
44	4	1															5	
48	2	1															3	
52																		
56	1																1	
60																		
Итого число стволов, шт.	135	12						5			6						158	7
Итого, % от числа стволов	85	8						3			4						100	7
Итого запас, кубм	72	10						4			3						89	2
Итого, % от запаса	18	2						1			1						22	2

Порода: Липа

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																14	
16	22										2						24	8
20	28	1						1									30	3
24	13	1	1	1				1									17	6
28	17							1			1						19	11
32	2																2	
36	3																3	
40	1																1	
44																		
48	1																1	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	102	2	1	1				3			3						112	5
Итого, % от числа стволов	91	2	1	1				3			3						100	5
Итого запас, кубм	47	1	1	1				2			1						52	1
Итого, % от запаса	12	0	0	0				0			0						100	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, %
				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
1																		
8																		
12											1						1	100
16																		
20											1						1	100
24	2																2	
28	7	1															8	
32	1																1	
36	3																4	25
40	1										1						1	
44																		
48																		
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	1									3						19	16
Итого, % от числа стволов	79	5									16						100	16
Итого запас, кбм	16	1									2						19	
Итого, % от запаса	4	0									0						100	0

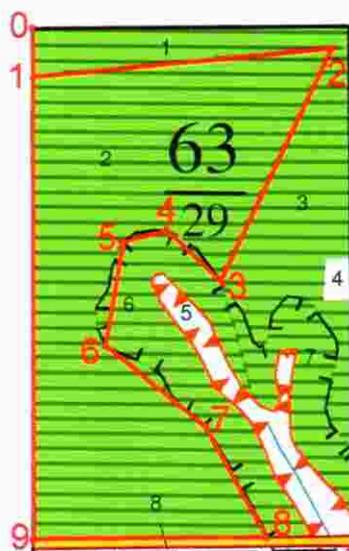
Итоговая

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	31							1			2							34	9
16	58	4				1		3			8							74	16
20	64	4				1		3			4							76	11
24	52	8	7	2				4			5							78	12
28	76	2	2	7		1		3			5							96	9
32	42	5	4	1				3			4							59	12
36	23	4		5		1		2			6							41	22
40	19	1				2		3			1							26	23
44	14	2	1			2		2										21	19
48	11	1		1		2		1										16	19
52	9	1						1										11	9
56	1					1												2	50
60																			
Итого число стволов, шт.	400	32	14	16		11		26			35							534	13.5
Итого, % от числа стволов	75	6	2.6	3.0		2.1		4.9			6.6							100	13.5
Итого запас, кбм	293	27	10	14		16		24			21							405	14.9
Итого, % от запаса	72.4	6.6	2.6	3.4		3.8		5.8			5.2							100	14.9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Дуб-1.41; Ясень-3.62; Клен-1.16; Липа-1.14; Осина-1.68

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Ленточный	20	600		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°13'57.87" 37°46'08.23"	ЮВ-13°	71
1-2	54°13'58.13" 37°46'08.83"	СВ-72°	400
2-3	54°14'00.30" 37°46'30.48"	ЮЗ-12°	350
3-4	54°13'53.49" 37°46'25.24"	СЗ-53°	88
4-5	54°13'54.88" 37°46'22.77"	ЮЗ-70°	56
5-6	54°13'56.43" 37°46'19.88"	ЮВ-5°	150
6-7	54°13'50.55" 37°46'16.16"	ЮВ-75°	170
7-8	54°13'45.98" 37°46'21.11"	ЮВ-32°	170
8-9	54°13'40.15" 37°46'25.29"	СЗ-89°	310
9-1	54°13'39.42" 37°46'10.28"	СЗ-15°	630

Обследуемая площадь – 14,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Е. А. Подпись Бутусова Е. А.

Дата составления документа 7.11.2017 Телефон 8 (4872) 41-89-27

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ГУ ТО "Тульское л-во"

Щегловское Уч.л-во Высоковская дача

Квартал: 63

Н в:	Состав:	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Т и п :	П :	з а п а с	с ы р о р а с т .	К :	з а п а с	н а	в ы д е л е ,	м 3	Х о з я и с т в е н н ы е
О б :	подросок,	я л е :	о :	2 4	и л р :	о :	л е с а :	л :	л е с а ,	л :	л :	л е с а ,	л :	Е д и н :	З а х л а м л е н .	р а с п о р я ж е н и я
М д :	подлесок,	р е с :	з :	2 5	в а :	н :	н :	н :	н а :	В т ч о :	В т ч о :	С у х о :	Р е :	д е р .		
С е :	почва	у : м а	р :	2 4	с м е :	в в и :	т и п :	н :	г а :	О б щ и й :	п о :	О б щ и й :	д и н :	Р е :		
Р л :	рельеф,	с : е :	а :	2 6	о о т :	т л е с о р .	л е с о р .	о :	а :	н а :	в :	С у х о :	д и н :	в о з :		
Р а :	особенности	н : т :	т :	2 4	с т т :	е у с л о в .	у с л о в .	а :	а :	в ы д е л :	п о р о д :	а :	в и д а :			
	выдела															

1	1,9	лесные культуры 4Д2Я4ЛИП	1 Д 24 Я	82	24 25 24	28 28 26	5 2 2	2	ДКЛСН Д2	, 7	290	551	221 110 220	2 2 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
подлесок: ЛИП ЛЩ СРЕДНИЙ															
повреждение ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ, ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СТЕПЕНЬ ПОВР.															
2	14,4	лесные культуры 3Д3Я2КЛ1ЛИП1ОС	1 Д 24 Я	85	23 24 24 23 25	28 32 28 26 32	5 2 2	2	ДКЛСН Д2	, 8	320	4608	1382 1382 922 461 461	2 2 2 2 4	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
подлесок: ЛИП ЛЩ ГУСТОЙ															
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ, повреждение ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ, ЯСЕНЬ,															
СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПОЖИВЛЕНИЕ ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ, ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СТЕПЕНЬ ПОВР.															
3	4,1	лесные культуры 4Д1Я5ЛИП+КЛ+ОС	1 Д 25 Я	74	25 26 25	32 32 28	4 2 1	1	ДКЛСН Д2	, 8	350	1435	574 144 717	2 2 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10%
подлесок: ЛИП ЛЩ СРЕДНИЙ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,															
4	2	ПРОГАЛИНА	ЛИП					2	ДКЛСН Д2						ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
подлесок: ЛИП РЕДКИЙ															
5	1,8	6ЛИП1ОС2Д1Я	1 ЛИП 25 ОС	70	25 26 24 25	28 36 32 32	7 3 1	1	ДКЛСН Д2	, 7	360	648	389 65 129 65	2 4 2 2	
подлесок: ЛЩ ЛЩ СРЕДНИЙ															
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
БЕРЕГОЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТ., СКЛОН. ОБРАГ.															
6	3,6	лесные культуры 3Д3Я2КЛ1ЛИП1ОС	1 Д 24 Я	85	23 24 24 23 25	28 32 28 26 32	5 2 2	2	ДКЛСН Д2	, 8	320	1152	346 346 230 115 115		
подлесок: ЛИП ЛЩ ГУСТОЙ															
повреждение ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ, ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
БЕРЕГОЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТ., СКЛОН. ОБРАГ.															
7	1,9	лесные культуры 4Д1Я5ЛИП+КЛ+ОС	1 Д	74	25	32	4 2 1	1	ДКЛСН	, 8	350	665	266		



*интерьер по 0/2 меса
Сауринкина 70.00. Саур*