

"УТВЕРЖДАЮ"

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



Вавруш Р.Т.

13. 11. 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 59

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	51	3	11.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.5 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11.5 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 11.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щегловское	Высоковская дача	11.5		821
	Итого	11.5		

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 № 51 выделе № 3 площадь 11.5 участкового лесничества Щегловское

Высоковской дачи насаждение с нарушенной устойчивостью под воздействием сильных ветров

прошлого года. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их

воздействия назначена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Бутусова Е.А.

Подпись

Б.П.

Дата обследования 21.07.2017 г.

*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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание 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)

2.3. Выборке подлежит 15.4 % деревьев, 20.1 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 5.5 %, _____ ;

свежего ветровала: 4.7 %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: 4.22 %, _____ ;

старого бурелома 0.1 %, _____ ;

старого сухостоя 5.51 %, _____ ;

аварийных _____ %.

--	--	--

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
 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
Щегловское	Высоковская дача	51	3	11.5	ВСП	11.5	ДЯ	438.2	2018

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 51 Выдел 3 Площадь, 11.5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.92 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛСН состав ЗДЯ4ЛИП10С возраст 67 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 190 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 _____ 1.60

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"

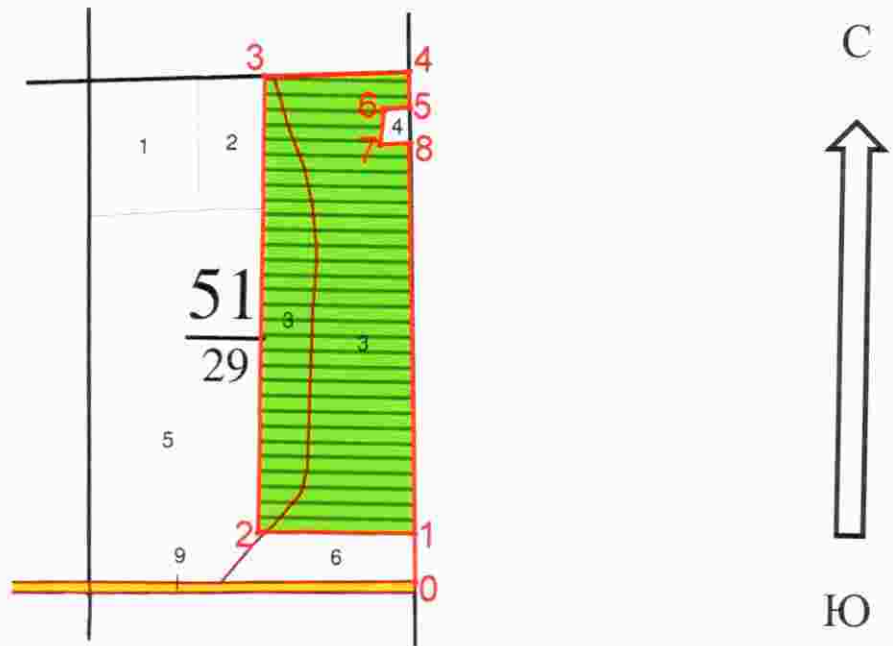
Итоговая

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16	88	5	2	1		2		1			3						102	6
20	30	6	2	1		1		1			2						43	9
24	83	4	1	2		3		1			8						102	12
28	41	1	1	3		4		2			7						59	22
32	18	2	1	3		2		5			3						34	29
36	32	3	2	2		1		4			3						47	17
40	5	2	2	2		2		1			2						16	31
44	2	2		1		1		1			2						9	44
48	2					1					1						4	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	301	25	11	15		17		16			31						416	15.4
Итого, % от числа стволов	72	6	2.6	3.6		4.1		3.8			7.5						100	15.4
Итого запас, кубм	169	18	8	13		14		14			24						261	20.1
Итого, % от запаса	65.0	6.8	3.3	4.9		5.5		5.5			9.1						100	20.1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Дуб-1.33; Ясень-3.22; Липа-1.13; Осина-1.07

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Ленточный	20	460		0,92

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°13'38.60" 37°45'22.97"	СЗ-13°	62
1-2	54°13'41.18" 37°45'22.69"	ЮЗ-77°	170
2-3	54°13'40.58" 37°45'09.14"	СЗ-10°	609
3-4	54°13'59.67" 37°45'10.34"	СВ-77°	189
4-5	54°13'59.97" 37°45'21.25"	ЮВ-13°	48
5-6	54°13'57.33" 37°45'21.67"	ЮЗ-75°	30
6-7	54°13'57.09" 37°45'19.93"	ЮВ-15°	45
7-8	54°13'55.81" 37°45'19.78"	СВ-70°	40
8-1	54°13'56.00" 37°45'21.84"	ЮВ-07°	519

Обследуемая площадь – 11,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Елена Анатольевна

Подпись Бут

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

