

16.08.2019

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. начальника управления лесного
хозяйства Липецкой области

Есипов Н.В.

"16" августа 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 152
лесных насаждений Задонского лесничества (лесопарка)
Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V
V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хлебенское		30	49	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,6

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 6,6 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 _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хлевенское				опенок (код 467)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от

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 № 30 выделе № 49 участкового лесничества Хлевенское

на всей площади 6.6 га насаждение является здоровым, средневзвешенная категория состояния

составляет 1.26 (определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному

описанию 10ДНП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

16.07.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

причина повреждения:
опенок (код 467)

наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853).

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгём 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

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 6,6 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.26. Состав насаждения по таксационному описанию 10ДНП. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Хлевенское		30	49	6,6					

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;

дата проведения обследований 16.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

16.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Хлевенское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Задонское

1	Номер квартала	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	49	6,6	Защитные леса	лес, расположенный в границах, попутных зонах, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торгах	лес, расположенный в границах, попутных зонах, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торгах	лес, расположенный в границах, попутных зонах, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торгах	Номер лесоплатомониторингового участка	Площадь лесоплатомониторингового участка, га	10/11/12										80,0	16,9	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Чернышов Е.С.

Ф.И.О.

инженер-лесопатолог

Должность

Филиал ФБУ "Гослесозащита" "Центр защиты леса Тульской области"

Организация

Телефон

Дата составления документа

09.08.2019

8 (4872) 41-89-27

467 - Опенок

832 - Наличие гнили

853 - Грибы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Хлевенское
Квартал 30 Выдел 49 Площадь, 6,60 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,20 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДОСН состав 10ДНП возраст 65 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 220 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016
Причина - опенок (код 467).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.08.2019 Телефон 8 (4872) 41-89-27

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный высокостволный порослевой

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			1														1	
12																		
16	3							1			3						7	5,6
20	9	2	2														13	
24	11	4															15	
28	12	5															17	
32	5	2															7	
36	6																6	
40	4																4	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	51	13	3					1			3						71	5,6
Итого, % от числа стволов	71,8	18,3	4,2					1,4			4,2						99,9	5,6
Итого запас, кубм	33,6	7,1	0,6					0,2			0,5						42,0	1,7
Итого, % от запаса	80,0	16,9	1,4					0,5			1,2						100,0	1,7

Итоговая

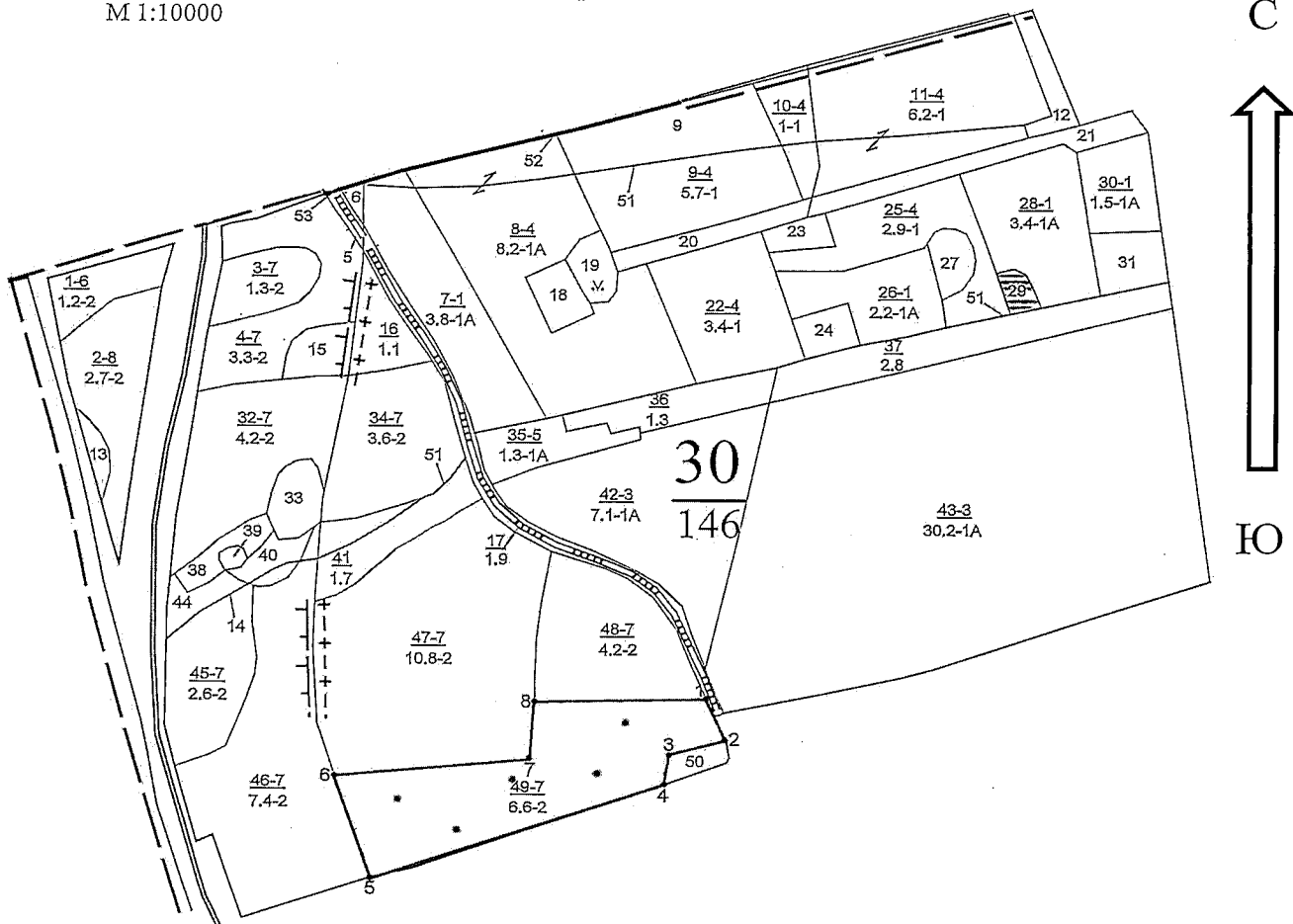
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1	
12																		
16	3							1			3						7	5,6
20	9	2	2														13	
24	11	4															15	
28	12	5															17	
32	5	2															7	
36	6																6	
40	4																4	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	51	13	3					1			3						71	5,6
Итого, % от числа стволов	71,8	18,3	4,2					1,4			4,2						99,9	5,6
Итого запас, кубм	33,6	7,1	0,6					0,2			0,5						42,0	1,7
Итого, % от запаса	80,0	16,9	1,4					0,5			1,2						100,0	1,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Дуб нагорный высокостволный порослевой-1,26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49	Круговые постоянного радиуса – 5 шт.			11,3	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52.246294° 39.077816°	°	
2	52.245755° 39.077939°		
3	52.245482° 39.076917°		
4	52.245257° 39.076663°		
5	52.243918° 39.070113°		
6	52.245171° 39.069566°		
7	52.245440° 39.073597°		
8	52.246081° 39.073551°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 6,6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 09.08.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 30

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по- тга, рельеф, особенн- ости выдела. Отмет-	Вы- сота	Воз- раст	Эле- мент	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- упп	Вс- его	Фил	Полн- ота	Запас леса, дес. МЗ	Сырост. леса, дес. МЗ	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные задания							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

49 6,6 10ДНП

подлесок: лщ клп ор густ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(подпись)

А.А. Рубцов
(ФИО)

