

30.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"30" июня 2021 г.

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 146
лесных насаждений Грязинского лесничества (лесопарка)
Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Плехановское		100	3	5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Грязинское Участковое лесничество Плехановское
 Урочище (дача) _____ Квартал 100 Выдел 3
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Радиоактивное загрязнение участка низкой степени - 1.27 Ки/кв.км

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 - < 4.50)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 3,3

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)

- 2.5. Выборке подлежат 34,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
- | | | | |
|--------------------------|---------------|----------------------|---------|
| без признаков ослабления | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя | _____ % | | _____ ; |
| свежего ветровала: | _____ % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого сухостоя | <u>7,4</u> % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | <u>27,5</u> % | | |

- 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Насаждение является сильно ослабленным, с нарушенной устойчивостью, требуется проведение УНД. Согласно п. 57 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Плехановское		100	3	5			УНД	5,0	ОС	34,9	2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 01.06.2021 :

Дата составления документа 21.06.2021 г. :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность инженер-лесопатолог

Подпись Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 100 Выдел 3 Площадь выдела 5,00 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9ОС1ДНП возраст 75 лет; тип леса СТР полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 85(131) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть)

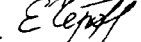
1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017
Причина 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,30

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

УНД - Уборка неликвидной древесины
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2021

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,41

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1		1		1										2			5	3,4
24			4		3										9			16	15,3
28			10		9										5			24	8,5
32			4		4										5			13	8,5
36																			
40															1			1	1,6
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	1		19		17										22			59	37,3
Итого, % от числа стволов	1,7		32,2		28,8										37,3			100,0	37,3
Итого, куб. м	0,3		11,9		10,8										13,7			36,7	37,3
Итого, % от запаса по породе	0,8		32,5		29,4										37,3			100,0	37,3

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой средневзвешенная категория состояния 2,27

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28					1													1	
32																			
36																			
40																			
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.			1		1													2	
Итого, % от числа стволов			50,0		50,0													100,0	
Итого, куб. м			1,9		0,7													2,6	
Итого, % от запаса по породе			73,1		26,9													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

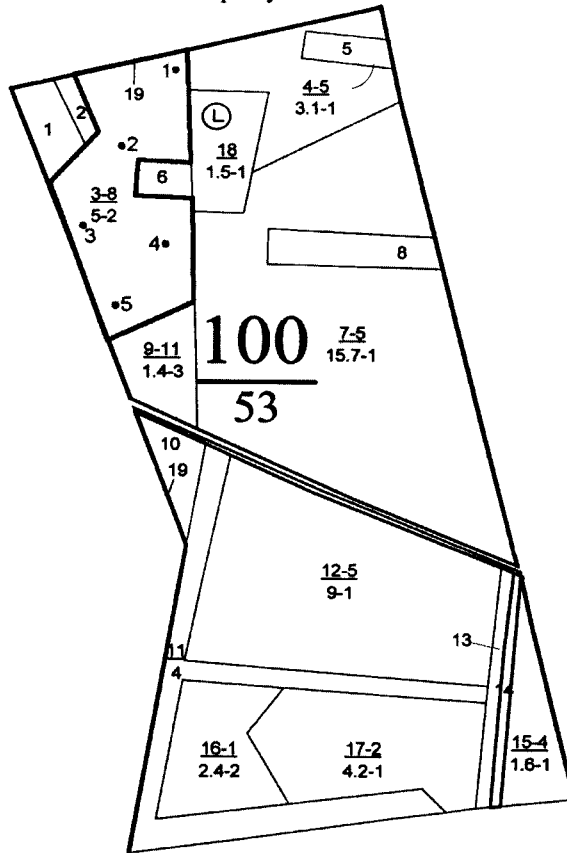
3,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1		1		1										2		5	3,3
24			4		3										9		16	14,8
28			10		10										5		25	8,2
32			4		4										5		13	8,2
36																		
40																		
44			1												1		1	1,6
48																	1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		20		18										22		61	36,1
Итого, % от числа стволов	1,6		32,8		29,5										36,1		100,0	36,1
Итого, куб. м	0,3		13,8		11,5										13,7		39,3	34,9
Итого, % от запаса по насаждению	0,8		35,0		29,3										34,9		100,0	34,9

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, COM –
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 5,0 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
100	3		1			13,8	0,06	52,608709°	39,833561°
			2			13,8	0,06	52,607718°	39,833107°
			3			13,8	0,06	52,606999°	39,832457°
			4			13,8	0,06	52,606750°	39,834278°
			5			13,8	0,06	52,605911°	39,833412°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич
 Дата составления документа 21.06.2021

Подпись

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСОУЧАСТКОВЫЕ ЗОНЫ										Квартал 100					
Состав подрост, по: Я: Вы: Зме-: Вою: Вы: Дк: Гу: Бо: Тип: Поля: Запас сырораст: Ка: Запас на выдел, дес. МЗ					длесок подрост, по: Ч: Со: Шамг: ра: Со: ам: с: на: на: леса: ога: леса, дес. МЗ :ас:					ва: Рельеф, особени: Р: ва: ст: ва: ст: во: во: го: в пл: по: на: сос: ва: на: су: су: ре: едт: захватлен: Хозяйственные					ка: га: ма: о поросляком: У: я: са: пр: пр: р: в: ас: т: та: га: сже: га: выдел: лесо: ос: обарой: лесо: мероприятия					Хар. лесных культур: С: Св: Кадыстров оценка: :4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
3	5,0	90	СДН	1	22	ОС	75	22	28	8	4	2	СТР	5	16	80	72	4							

подлесок: БУК Р СР. ГУСТ
 повреждение ФИТОБИОТИКИ, ОСИНА, СМЯТЫЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 рекреационная жароустойчивая: тип выщелоча. ЗАКЛАД. ПЕРТАК. СОМ. класс эстетич. оценка-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просветляемость-ШОМАЯ
 I-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«17» июня 2021 г.