

30.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"30" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 139

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		52	18	3,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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	Выдел 18
Лесопатологический выдел			

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 3,71

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 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 65,2 % 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>13,2</u> %		
старого ветровала:	<u>31,5</u> %		
старого бурелома	<u>20,5</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Плехановское		52	18	3,3			ВСП	3,3	Б. С	65,2	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 02.06.2021 :

Дата составления документа 21.06.2021 :

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

02.06.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Длищевая область
Плехановское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Гризинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса							33	34	35	36																															
																		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умякшающие						свежий бурелом	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал																						
52	18	3,3	Защитные леса	лесопарковые зоны	Да		Площадь лесопатологического выдела, га	7БЗС	79	76	28	32	ССРТ	0,7	1А	(228)	32	19,8	15,0			29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	ослабленные		сильно ослабленные		27	28	29	30	31	32	33	34															
																																	Н	Р	Н	Р										Н	Р	Н	Р										
																																	Умкшающие		ослабленные											сильно ослабленные		свежий бурелом		свежий ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		старый ветровал		старый бурелом	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Дата составления документа 21.06.2021 г.

350 - Гниль стволовые
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, полегшие наклон более 10°, ветлоб или вывал деревьев
822 - Воздействия шквальных и ураганых ветров прошлых лет, полегшие слом стволов деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 52 Выдел 18 Площадь выдела 3,30 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б3С возраст 76 лет; тип леса ССРТ полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 79 (228) 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 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,71

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа: 21.06.2021 г.

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,37

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		2	4,8	
24				2											2		4	9,5	
28	1			1											4		6	19,0	
32				1											2		3	9,5	
36				1											3		4	14,3	
40	1																1		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	3			6													12	21	57,1
Итого, % от числа стволов	14,3			28,6													57,1	100,0	57,1
Итого, куб. м	4,2			4,1													9,5	17,8	53,4
Итого, % от запаса по породе	23,6			23,0													53,4	100,0	53,4

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,49

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															2		2	18,2	
32															2		2	18,2	
36	1														4		4	36,3	
40															2		3	18,2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	1																10	11	90,9
Итого, % от числа стволов	9,1																90,9	100,0	90,9
Итого, куб. м	1,2																8,3	9,5	87,4
Итого, % от запаса по породе	12,6																87,4	100,0	87,4

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

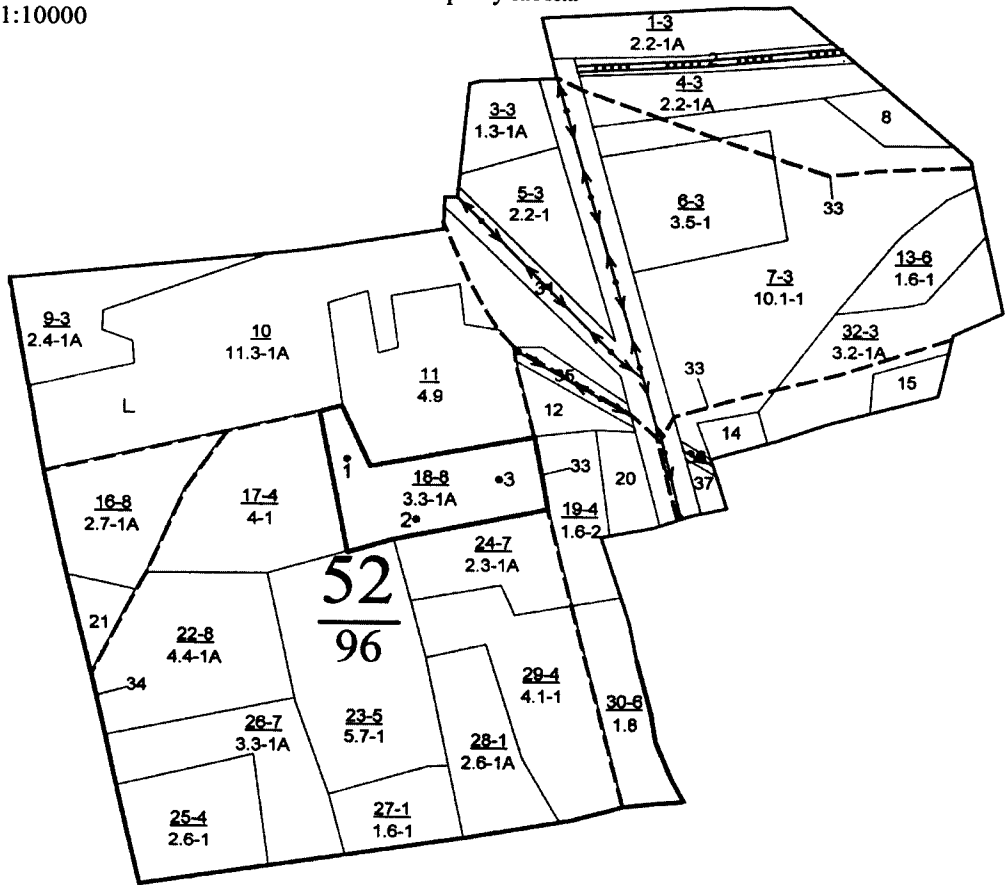
3,71


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		2	3,1
24				2											4		6	12,5
28	1		1												6		8	18,8
32			1												6		7	18,8
36	1		1												5		7	15,6
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	4		6												22		32	68,8
Итого, % от числа стволов	12,5		18,7												68,8		100,0	68,8
Итого, куб. м	5,4		4,1												17,8		27,3	65,2
Итого, % от запаса по насаждению	19,8		15,0												65,2		100,0	65,2

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
i – номер круговой площадки постоянного радиуса
Обследуемая площадь – 3,3 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
52	18		1			11,3	0,04	52,639805°	39,818473°
			2			11,3	0,04	52,639621°	39,819767°
			3			11,3	0,04	52,639963°	39,821457°

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

Подпись



Дата составления документа 21.06.2021

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Квартал 52

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ													
№	Цель	Состав	Подросы	по	Я	Вы	Зле	Воз	Вы	Дл	Мл	Гр	Во	Тип	Лона	Запас	сырорас	Кл	Запас	на	выделе	лес	№З
д	м	а	р	а	со	ам	с	па	ни	меса	ас	уп	а	меса	с	с	с	с	с	с	с	с	с
д	м	а	р	а	со	ам	с	па	ни	меса	ас	уп	а	меса	с	с	с	с	с	с	с	с	с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	3,3	лесные	культуры	1	28	Б	76	28	32	8	4	1А	СРСТ	7	27	89	71	2	3				

культуры-41 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип выдела/та ЗАКРЫТ ГОУИЗН.СОМ,класс учета/ оценка-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просвечиваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ЛЕГКОСНИИ
 су: Уч-ти лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарам.



Копия верна.
 Директор ОКУ «Грязинское лесничество»
 «17» июня 2021 г.