

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 № 140

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		55	1	0,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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 55 Выдел 1
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:
 _____ Ошибка лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - < 4.50$)
- 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 2,51

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 огнём 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 подлежит 16,8 % 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>14,0</u> %		_____ :
старого ветровала:	_____ %		_____ :
старого бурелома	<u>2,8</u> %		_____ :

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

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		55	1	0,1			ВСП	0,1	С	16,8	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.

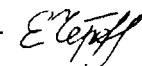
Дата проведения ЛПО _____ 31.05.2021 _____ :

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 —  —

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Грязинское
Участковое лесничество Плехановское Урочища (лесная дача)

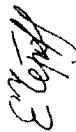
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	Таксационная характеристика								площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га
2016	55	1	0,1	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	ТО				10С	С	90	24	28	СТР	0,7	2	270	1	0,10
2016	55	1	0,1	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	Ф				10С	С	90	24	28	СТР	0,9	2	351 (422)		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись



31.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Пехановское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономная характеристика							18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса						33	34	35	36											
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	Н	Р	Н	Р					Н	Р	Н	Р	Н	Р					
55	1	0,1	Защитные леса	лесонаправленные зоны	Нет				90	24	28	СТР	0,9	2	351 (422)	49	19,7	43,6	19,9	14,0	14,0	2,8	2,8	350 822	16,8								вкл	35	36	
																																				Всего

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

350 - Гипки ствольные
822 - Воздействие штормовых и ураганых ветров прошлых лет, поврежденные стволы деревьев

Чернышов Е.С.
Подпись

21.06.2021

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 55 Выдел 1 Площадь выдела 0,10 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 0,0 м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 90 лет; тип леса СТР полнота 0,9
бонитет 2 запас на га 351 (422) 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, времени: 2017
Причина 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2021

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния 2,51

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			1														1		
20			2		1												3		
24			3														3		
28	2		5		4											2	13	4,1	
32	5		5		3											5	18	10,2	
36	2		2		1											1	6	2,0	
40			4		1												5		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	9		22		10												8	49	16,3
Итого, % от числа стволов	18,4		44,9		20,4												16,3	100,0	16,3
Итого, куб. м	8,3		18,4		8,4												7,1	42,2	16,8
Итого, % от запаса по породе	19,7		43,6		19,9												16,8	100,0	16,8

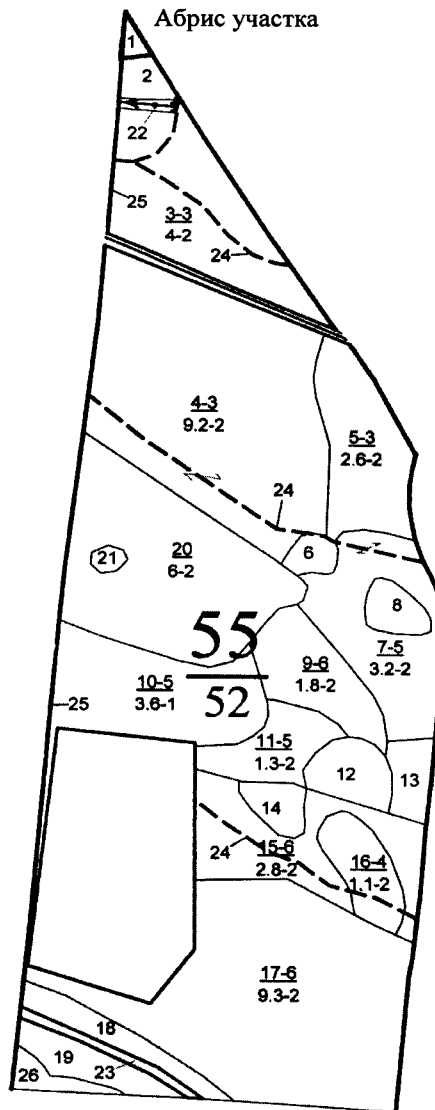
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,51

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			1														1		
20			2		1												3		
24			3														3		
28	2		5		4											2	13	4,1	
32	5		5		3											5	18	10,2	
36	2		2		1											1	6	2,0	
40			4		1												5		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	9		22		10												8	49	16,3
Итого, % от числа стволов	18,4		44,9		20,4												16,3	100,0	16,3
Итого, куб. м	8,3		18,4		8,4												7,1	42,2	16,8
Итого, % от запаса по насаждению	19,7		43,6		19,9												16,8	100,0	16,8

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

М 1:10000



Условные обозначения: границы выдела, COM –

Обследуемая площадь – 0,1 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
55	1		Сплошной перече́т					.

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

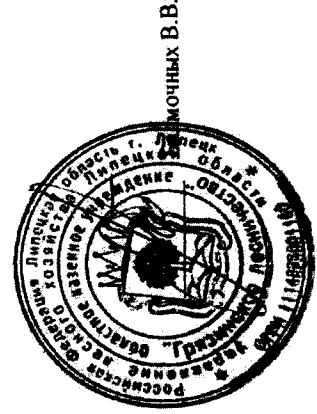
Воронеж, 2016 г.

Квартал 55

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ		ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ																							
№	Площадь	Сосна	Подсоснов.	Подрост	Поляна	Береза	Ель	Вольга	Береза	Дуб	Клен	Горький	Береза	Асфальт	Улицы	Тип	Площадь	Запас	Смородина	Класс	Запас	на	выделе	лес.	МЗ
дв	га	ва	рольва	ф	со	ва	ра	со	ва	ра	со	ва	ра	со	ва	лес	га	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	1,10С				1	24	С	90	26	28	5	3	2	СТР	7	27	3	3	1						

Рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАРЯД. ГОРИЗ. СОМ, класс эстетик. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просветимость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕТРЕССИИ, ПРИРОДНЫЙ КЛЮ ПОЗНАНИ БА 1 КЛ.



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