

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 № 141

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	2	0,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 2
 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:

Причина - гнили стволовые (код 350)

Средневзвешенная категория состояния: 1,5

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 подлежат 3,8 % 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>3,8</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Насаждение здоровое, среднезвешенная категория состояния 1.5, мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначаются.

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	2	0,4							

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

РЕКОМЕНДАЦИЙ 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 Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

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, 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	2	0,4	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	ТО							10С+Б	С	45	18	18	18	26	0,9	1	220	1	0,40
2016	55	2	0,4	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	Ф							10С+Б	С	45	18	18	18	26	0,9	1	339 (353)	1	0,40

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 55 Выдел 2 Площадь выдела 0,40 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: оплошной ленты пере́чета, 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: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Б возраст 45 лет; тип леса СТР полнота 0,9
бонитет 1 запас на га 339 (353) 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 - гнили стволые (код 350)

Состояние насаждения: здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,50

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2021

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния **1,5**

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	1		1		4												6	
16	3		6		9												20	0,8
20	20		22		5										2		50	1,1
24	40		21												3		64	1,1
28	40		20		1												63	0,8
32	27		10												2		39	0,8
36	10		1														11	
40	6		2														8	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	147		83		19										12		261	4,6
Итого, % от числа стволов	56,3		31,8		7,3										4,6		100,0	4,6
Итого, куб. м	90,8		41,3		3,8										5,4		141,3	3,8
Итого, % от запаса по породе	64,3		29,2		2,7										3,8		100,0	3,8

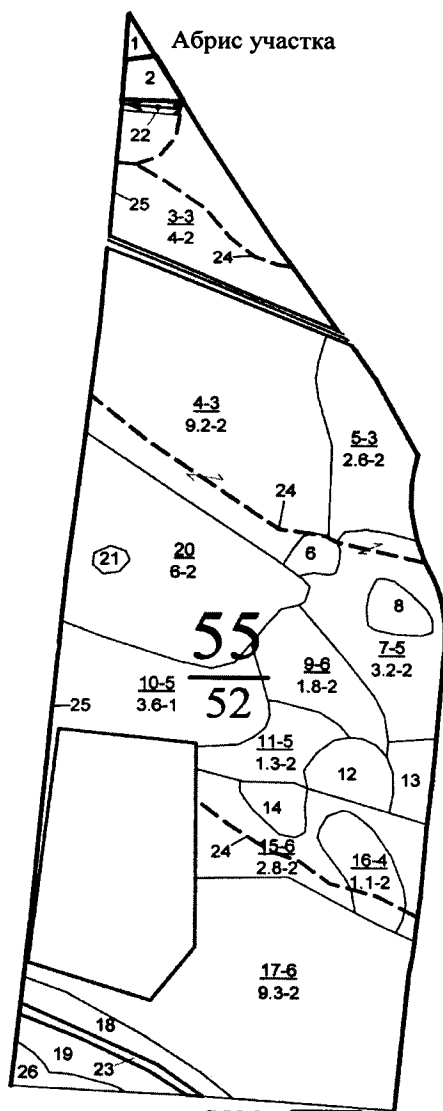
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

По насаждению: средневзвешенная категория состояния **1,5**

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	1		1		4												6	
16	3		6		9												20	0,8
20	20		22		5										2		50	1,1
24	40		21												3		64	1,1
28	40		20		1												63	0,8
32	27		10														39	0,8
36	10		1														11	
40	6		2														8	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	147		83		19										12		261	4,6
Итого, % от числа стволов	56,3		31,8		7,3										4,6		100,0	4,6
Итого, куб. м	90,8		41,3		3,8										5,4		141,3	3,8
Итого, % от запаса по насаждению	64,3		29,2		2,7										3,8		100,0	3,8

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 – 0,4 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	
55	2		Сплошной перечёт				

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

Подпись

Дата составления документа 21.06.2021 г.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ										Квартал 55			
№	Пло-	Состав	Подрост	по	Я:	Вз:	Зне:	Воз:	Вз:	Дк:	Кл:	Гр:	Ео:	Тип	Полн:	Запас	свероста:	Кл:	Запас	на	выреле,	лес.	МЗ
лв-	малд,	двсок	покроя,	поч:	со:	мант				ас:	ул:			леса	ота:	леса,	лес.	МЗ	ас:		едн:	закладен:	Хозяйственные
ла	га	осли	выдела,	Охран:	р:	ка	ме-	ра	со-	ам:	с:	па:	ки	леса	Сум:	на:	обар:	в	ч:	ко-	ра-	мч-	Хозяйственные
		ка	о	поросяком	у:	в-	са	ст	ка	еп:	во:	во:	те	леса	а	пл:	по:	то:	сток:	дран	мч:	обар:	мч:
		прояк:	Возле:	кат:	Р:					р:	ар:	ар:	ар:	леса	ока-	1	на:	соо-	ва:	ра-	де-	обар:	мч:
		ст.	леса:	к.:	С:	С:				р:	ар:	ар:	ар:	леса	ока-	1	на:	соо-	ва:	ра-	де-	обар:	мч:
		кар.	лесных:	культу						р:	ар:	ар:	ар:	леса	ока-	1	на:	соо-	ва:	ра-	де-	обар:	мч:
		Кадровое:	оценки							р:	ар:	ар:	ар:	леса	ока-	1	на:	соо-	ва:	ра-	де-	обар:	мч:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	4	лесные	культу	1	18	С	45	18	18	3	2	1	СТР	8	22	9	9	1					Р
		10С+В											М2										ФОР.
																							15%

культура-72 г., состояние КОРОМЫ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ ГОРМОН СОМ класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, пригодность-СРЕДНЯЯ, просаживаемость-ПЛОХАЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«17» июня 2021 г.