

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 № 120
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		16	5	19,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 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 <u>Грязинское</u>	Участковое лесничество <u>Плехановское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал <u>16</u> Выдел <u>5</u>
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:

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 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: 1,66

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 9,7 % 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>5,9</u> %		
старого ветровала:	<u>0,5</u> %		
старого бурелома	<u>3,3</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Обследуемое насаждение требует проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Но в соответствии с п. 19 Постановления Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов. Данное насаждение ослабленное, поэтому мероприятия 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		16	5	19,1							

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 25.05.2021 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

25.05.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Пеховское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Григинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса			33	34	35	36										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22					23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га *	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	Усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
16	5	19,1	Защитные леса	леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	Нет			10С	Всего С	87 С	26 С	32 СТР	0,7 СТР	1 (238)	215 (238)	134 134	18 18	19 64,7	20 24,3	21 24,3	22 1,3	23 1,3	24 1,3	25 1,3	26 1,3	27 1,3	28 1,3	29 1,3	30 5,9	31 0,5	32 3,3	33 350 821 822	34 9,7 9,7	35 35 350 821 822	36 36

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

350 - Гнили стволовые

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Дата составления документа

21.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 16 Выдел 5 Площадь выдела 19,10 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 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 87 лет; тип леса СТР полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 215 (238) 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,66

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 1,66

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	
16	5		5		2										3			15	2,2
20	12		10												2			24	1,5
24	13		13												3			29	2,2
28	21		9		1										2			33	1,5
32	11		3												2			16	1,5
36	5		1												2			8	1,5
40	6																	6	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	75		41		4										14			134	10,4
Итого, % от числа стволов	56,0		30,6		3,0										10,4			100,0	10,4
Итого, куб. м	49,4		18,6		1,0										7,4			76,4	9,7
Итого, % от запаса по породе	64,7		24,3		1,3										9,7			100,0	9,7

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

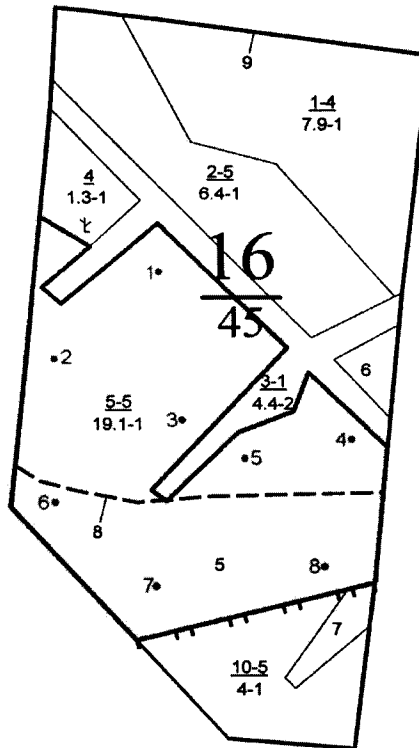
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,66


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	
16	5		5		2										3			15	2,2
20	12		10												2			24	1,5
24	13		13												3			29	2,2
28	21		9		1										2			33	1,5
32	11		3												2			16	1,5
36	5		1												2			8	1,5
40	6																	6	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	75		41		4										14			134	10,4
Итого, % от числа стволов	56,0		30,6		3,0										10,4			100,0	10,4
Итого, куб. м	49,4		18,6		1,0										7,4			76,4	9,7
Итого, % от запаса по насаждению	64,7		24,3		1,3										9,7			100,0	9,7

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, СОМ – 
• - центры круговых площадок постоянного радиуса
1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
Обследуемая площадь – 19,1 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
16	5		1			11,3	0,04	52,733226°	39,797235°
			2			11,3	0,04	52,732107°	39,797252°
			3			11,3	0,04	52,732973°	39,799266°
			4			11,3	0,04	52,731707°	39,801585°
			5			11,3	0,04	52,731622°	39,800071°
			6			11,3	0,04	52,730603°	39,797623°
			7			11,3	0,04	52,730434°	39,799431°
			8			11,3	0,04	52,730666°	39,801709°

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

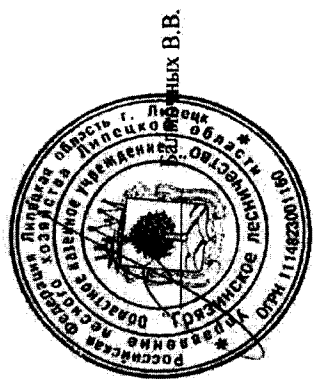
ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ЛР.		Квартал 16																			
№	Площадь	Состав	Возраст	Вид	Дом	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Салнас	Смороаст	Кл	Салнас	на	видале	лес	МЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	19,1	10С	лесные культуры	1	26	С	87	26	32	5	3	1	СТР	7	29	554	554	1	19				

подлесок: РКТ БРК РЕДКОЙ культуры-30 г., состояние УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ подростные ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЪЕМНОЕ, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«17» июня 2021 г.

В.В. В.В.