

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 № 145  
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		99	12	1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 99 Выдел 12  
 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Радиоактивное загрязнение участка низкой степени - 1.15 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:

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  $\geq 4.51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

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

*труповик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния:

3,73

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 51,7 % 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>8,9</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>42,8</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

Состояние насаждения на площади 1.0 га - усыхающее, с нарушенной устойчивостью. Обследуемый участок имеет низкую степень радиоактивного загрязнения. Согласно п.30а Приказа Минприроды от 8 июня 2017 года №283 Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов в зоне низкой и средней степени радиоактивного загрязнения в целях заготовки древесины должны осуществляться только выборочные рубки. В целях недопущения распространения вредных организмов или снижения ущерба от их воздействия в насаждении назначается уборка неликвидной древесины интенсивностью 51.7 %, так как 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 дрявяной 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Плехановское		99	12	1			УНД	1,0	ос	51,7	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 ;

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

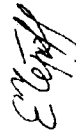
Год проведения лесопроисследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	Таксационная характеристика									площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га	
2016	99	12	1	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	ТО				100С	ОС	65	18	26	СТР	0,6	3	140		3	0,30
2016	99	12	1	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	Ф				100С	ОС	65	18	26	СТР	0,3	3	44 (90)			

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 99 Выдел 12 Площадь выдела 1,00 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 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 100С возраст 65 лет; тип леса СТР полнота 0,3  
бонитет 3 запас на га 44 (90) 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 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 2 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие  
слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,73

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ УНД

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2021

Порода: **Осина** средневзвешенная категория состояния **3,73**

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	2,0
24			3		1											14	18	28,6
28	2		5		2			1								11	21	22,4
32			3		4											2	9	4,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2		11		7			1								28	49	57,1
Итого, % от числа стволов	4,1		22,4		14,3			2,0								57,1	100,0	57,1
Итого, куб. м	1,2		6,5		4,8			0,6								14,0	27,1	51,7
Итого, % от запаса по породе	4,4		24,0		17,7			2,2								51,7	100,0	51,7

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

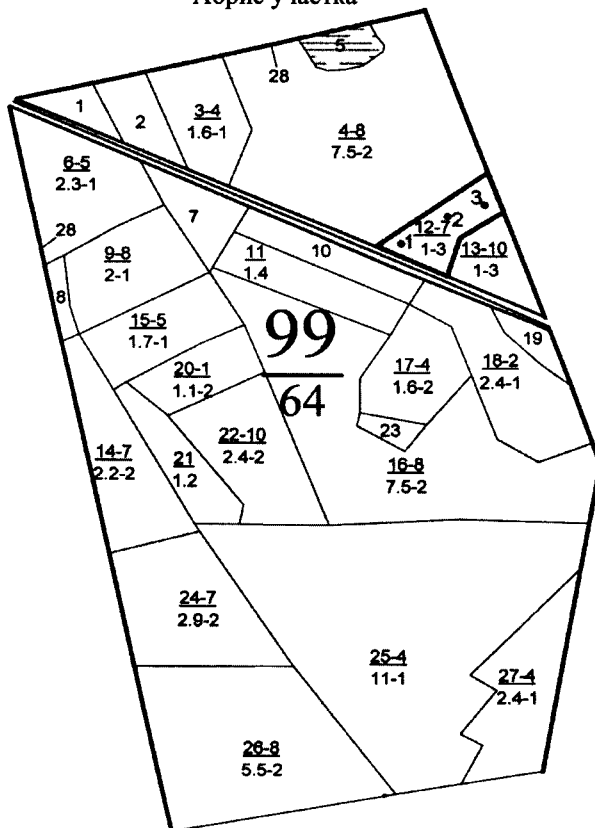
По насаждению: средневзвешенная категория состояния **3,73**

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	2,0
24			3		1											14	18	28,6
28	2		5		2			1								11	21	22,4
32			3		4											2	9	4,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2		11		7			1								28	49	57,1
Итого, % от числа стволов	4,1		22,5		14,3			2,0								57,1	100,0	57,1
Итого, куб. м	1,2		6,5		4,8			0,6								14,0	27,1	51,7
Итого, % от запаса по насаждению	4,4		24,0		17,7			2,2								51,7	100,0	51,7

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, COM –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 1,0 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		
99	12		1			17,8	0,1	52,605589°	39,831188°
			2			17,8	0,1	52,605894°	39,831305°
			3			17,8	0,1	52,606158°	39,831834°

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»

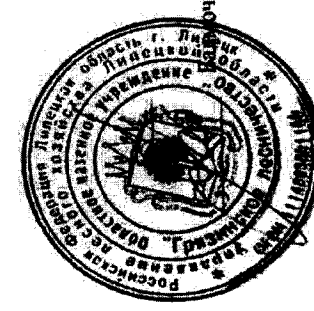
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Картал 99

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСОУЧЕТНЫЕ ЗОНЫ													
И	Пло	Состав	Возраст	Вид	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	Сборост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	МЗ				
м	м	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д				
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м				
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	1,0	100С	1	18	ОС	65	18	26	7	4	3	СТР	6	14	14	14	4	1					

повреждена ветром/ветером, осина, сильная стволовая гниль.  
 рекреационная характеристика: тип нац. парка ЗАП. ГОРЬКИ. СОМ, класс эстетич. оценки: 3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ.  
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просвечиваемость-СРЕДНЯЯ  
 1-ый класс ДИСТРЕССИИ



Ф.И.О. Начальника

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«17» июня 2021 г.