

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. начальника управления лесного
хозяйства Липецкой области

Есипов Н.В.

07.05.2024 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1

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 лесопатологи ческого выдела, га
Плехановское		90	6	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Кадастровый номер участка: 48:02:1000601:1603

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 08.06.2016 г. №157, вид разрешенного использования лесов: осуществление рекреационной деятельности.

(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 90 Выдел 6
 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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

гнили стволые (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: 2,52

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 (менее 1/2, более 1/2)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 5 % 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 0,3 %, (причины назначения)

350		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 0,9 %, ;
 свежего ветровала: %, ;
 свежего бурелома %, ;
 старого сухостоя 3,2 %, ;
 старого ветровала: 0,1 %, ;
 старого бурелома 0,5 %, ;

350 - Гнили стволые

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		90	6	2,2			ВСП	2,2	С	5	2026

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 05.04.2024 ;

Дата составления документа 02.05.2024 г. ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

05.04.2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Плехановское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика									18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													свежий сухостой
90	6	2,2	Защитные леса	леса, расположенные в лесопарковых зонах	Нет			10С	Всего	79	26	28	СТР	0,7	1	310 (326)	1006	9,5		38,9		46,6			0,3	0,9				3,2	0,1	0,5	350 821 822	5,0	ВСП	2,2		
								С								1006	9,5		38,9		46,6			0,3	0,9				3,2	0,1	0,5	350 821 822	5,0					

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 02.05.2024 г.

350 - Гнили ствольные

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 90 Выдел 6 Площадь выдела 2,20 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 _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ 0,0 м.

Размер временной пробной площади: 2,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 79 лет; тип леса СТР полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 310 (326) 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: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись _____ 

Дата составления документа: _____ 02.05.2024 г.

Порода: Сосна среднезвешенная категория состояния 2,52

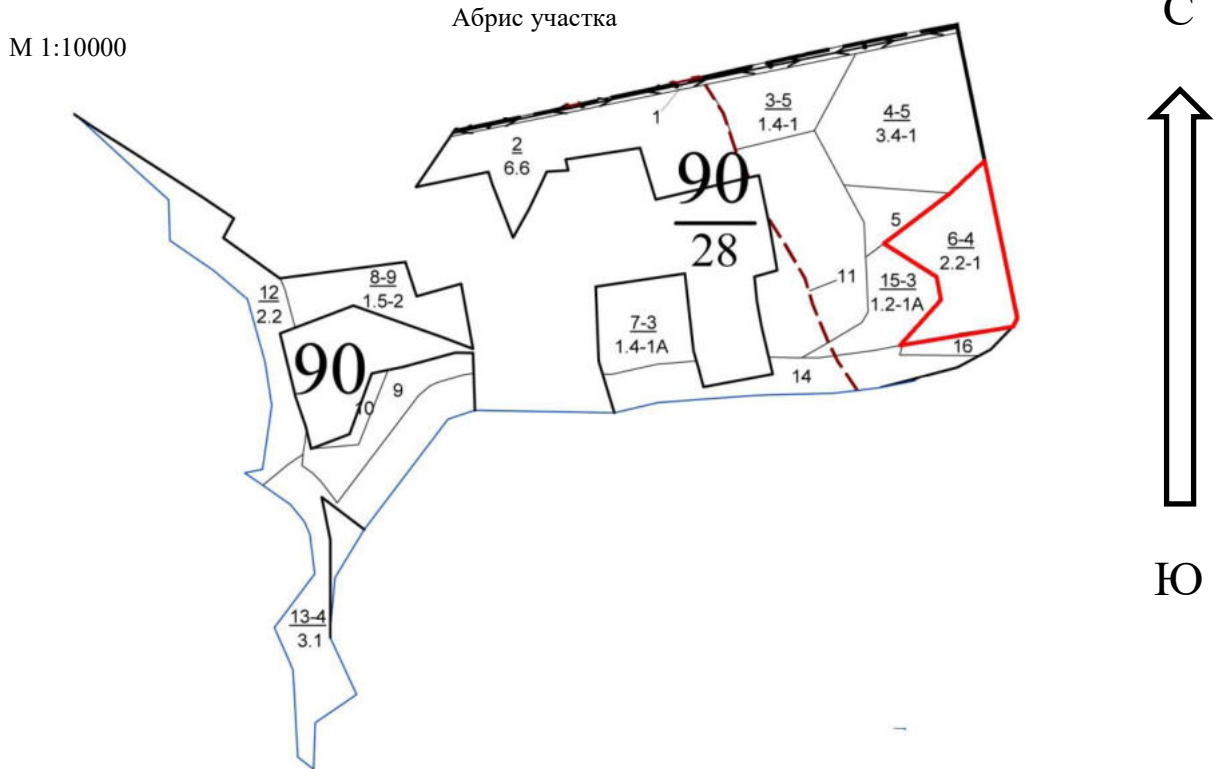
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		1			1							1	1	5/0.15	0,3
12					1			1							1	1	4/0.32	0,3
16	5		12		19			1							1	9	47/7.99	1,1
20	21		34		36			2				2			6	11	112/33.6	2,1
24	28		52		56			3							2	8	149/70.03	1,3
28	20		103		176							2			1	12	314/210.38	1,5
32	10		110		117							2			1	4	244/222.04	0,7
36	10		41		31							2				1	85/100.3	0,3
40	5		12		22											1	40/59.2	0,1
44	2		1														3/5.46	
48	1		1														2/4.36	
52			1														1/2.56	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	102		368		459			8				8			61		1006	7,7
Итого, % от числа стволов	10,1		36,6		45,6			0,8				0,8			6,1		100,0	7,7
Итого, куб. м	67,83		278,52		333,99			2,29				6,12			27,64		716,39	5,0
Итого, % от запаса по породе	9,5		38,9		46,6			0,3				0,9			3,8		100,0	5,0

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

По насаждению: среднезвешенная категория состояния 2,52

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			1		1			1							1	1	5/0.15	0,3
12					1			1							1	1	4/0.32	0,3
16	5		12		19			1							1	9	47/7.99	1,1
20	21		34		36			2				2			6	11	112/33.6	2,1
24	28		52		56			3							2	8	149/70.03	1,3
28	20		103		176							2			1	12	314/210.38	1,5
32	10		110		117							2			1	4	244/222.04	0,7
36	10		41		31							2				1	85/100.3	0,3
40	5		12		22											1	40/59.2	0,1
44	2		1														3/5.46	
48	1		1														2/4.36	
52			1														1/2.56	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	102		368		459			8				8			61		1006	7,7
Итого, % от числа стволов	10,1		36,6		45,6			0,8				0,8			6,1		100,0	7,7
Итого, куб. м	67,83		278,52		333,99			2,29				6,12			27,64		716,39	5,0
Итого, % от запаса по насаждению	9,5		38,9		46,6			0,3				0,9			3,8		100,0	5,0

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



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 2,2 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	
90	6		Сплошной перечёт					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич
Дата составления документа 02.05.2024 г.

Подпись 