

30.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Божко Ю.Н.

"30" июня 2021 г.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 155

лесных насаждений Добровского 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
Добровское		146	8	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 Добровское Участковое лесничество Добровское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 146 Выдел 8  
 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  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

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

*гнили стволовые (код 350), бактериальные заболевания берёзы (код 391), 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: 1,54

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 9,9 % 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 4,3 %;  
 старого ветровала: 2,3 %;  
 старого бурелома 3,3 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 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
Добровское		146	8	1,2							

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 21.06.2021 ;

Дата составления документа 22.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Финнал 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

21.06.2021 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Добровское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Добровское

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		осаблившиеся			сильно ослабленные			увлажненные			свежий ветролом							старый ветролом			Причина ослабления, повреждения						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления			осаблившиеся			сильно ослабленные			увлажненные			свежий ветролом			старый ветролом			Причина ослабления, повреждения			Подожгут рубке, % от запаса			Назначенные мероприятия		
146	8	1,2	Защитные леса	лес, расположенные в путях, лесополосах, лесостенных, полупустынных лесостенных, лесостенных зонах степей топах	Нет	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	Запас, куб/га	Число деревьев на предметной пробной площадке, шт.	Н			Р			Н			Р			32	33	34	35	36								
																			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						31	32	33	34	35			
																			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						31	32	33	34	35			
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								
																	321	75,4	14,7										4,3	2,3	3,3	9,9											
																		155	76,9	7,5									6,6	3,7	5,3	15,6											
																		166	73,0	26,2								0,8				0,8											

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

Ф.И.О. Чернышов Е.С. Подпись

350 - Гнили стволовые  
391 - Бактериальные заболевания берёз  
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
822 - Воздействие химических и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата составления документа 22.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 146 Выдел 8 Площадь выдела 1,20 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 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав бС4Б возраст 34 лет; тип леса ССРТ полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 110 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: 2013  
Причина 1 - гнили стволы (код 350), причина 2 - бактериальные заболевания берёзы (код 391), причина 3 -  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 4 -  
воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 1,54

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,7

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															4		4	2,6
20	26		1												5		32	3,2
24	51		11												7		69	4,5
28	26		1												7		34	4,5
32	13																13	
36	1														2		3	1,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	117		13												25		155	16,1
Итого, % от числа стволов	75,5		8,4												16,1		100,0	16,1
Итого, куб. м	62,2		6,1												12,6		80,9	15,6
Итого, % от запаса по породе	76,9		7,5												15,6		100,0	15,6

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,29

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	25		4												1		30	0,6
20	46		21												1		68	0,6
24	38		16														54	
28	12		2														14	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	121		43												2		166	1,2
Итого, % от числа стволов	72,9		25,9												1,2		100,0	1,2
Итого, куб. м	37,3		13,4												0,4		51,1	0,8
Итого, % от запаса по породе	73,0		26,2												0,8		100,0	0,8

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

1,54

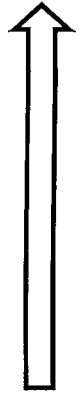
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	25		4												5		34	1,6	
20	72		22												6		100	1,9	
24	89		27												7		123	2,2	
28	38		3												7		48	2,2	
32	13																13		
36	1														2		3	0,5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	238		56												27		321	8,4	
Итого, % от числа стволов	74,1		17,5												8,4		100,0	8,4	
Итого, куб. м	99,5		19,5												13,0		132,0	9,9	
Итого, % от запаса по насаждению	75,4		14,7												9,9		100,0	9,9	

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

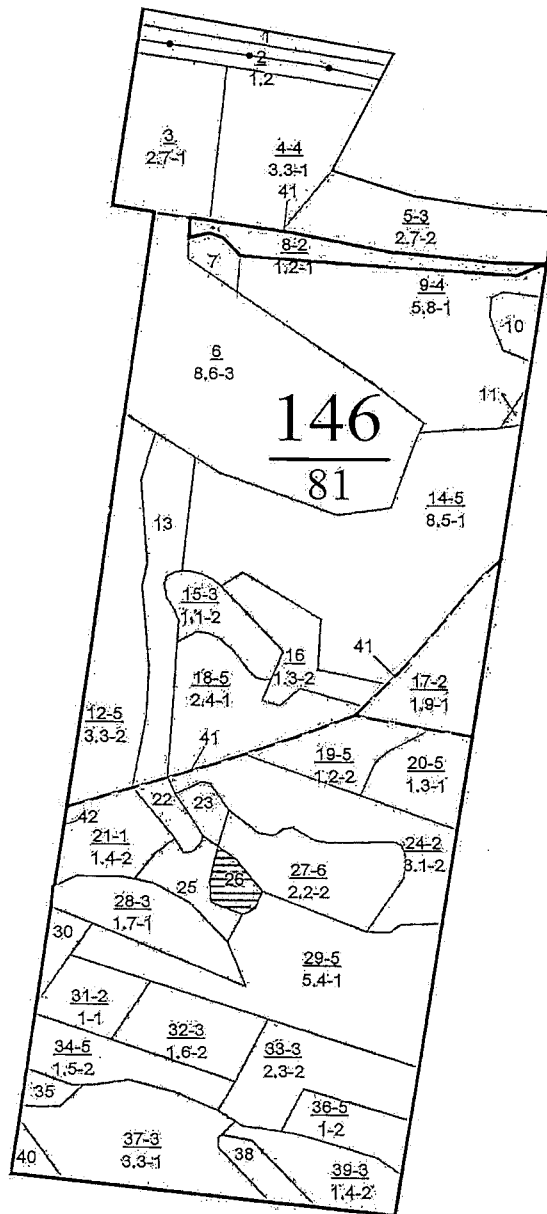
М 1:10000

Абрис участка


С



Ю





Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 1,2 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	
146	8		Сплошной перече́т				

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

Подпись



Дата составления документа 22.06.2021 г.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

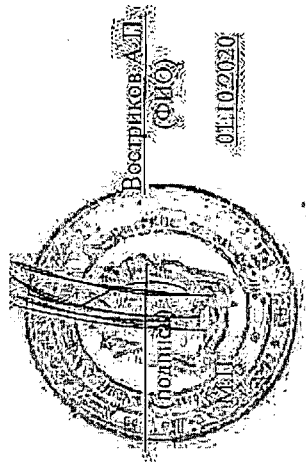
Учредителем лесничества «Добровское» является ООО «Добровское лесничество»

Лесничество: «ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ	ЛЕСА: РАСПОЛ: В СТЕПУХ ГОРАХ И ДР.	Квартал: 45
№ 1	Сосна подрост по я. Вн. лесок покров поч. со. валеж. осбенн. р. та. ости. выдв. Остел. ка. с. порослем. ут. просок. нажен. кат. ру. вг. шесале. Земель. Ст. св. хар. лесных культур. Качество оценки	1
2	3	4
5	6	7
8	9	10
11	12	13
14	15	16
17	18	19
20	21	22
23	24	25

1. Лесные культуры  
 13. С. БС  
 подлесок: КВЛ Р. ВЗН СР. БУСЛ  
 культуры: 84 г. с. состояние: ХОРОШЕ

срп 16 11 13 18 5  
 11 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24



Восприков А. П.  
 (И.О.)  
 01.10.2020

Копия