

15.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"15" июня 2021 г.

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 53
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		170	6	3,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 170 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 $\geq 1.51 - < 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

губка корневая (код 466)

воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 2,54

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	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1,3	слабая

2.5. Выборке подлежит 14,7 % 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 1,3 %, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 1,3 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 4,2 %, _____ ;
 старого ветровала: 3,3 %, _____ ;
 старого бурелома 4,6 %, _____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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
Добровское		170	6	3,8			ВСП	3,8	С, Б	14,7	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 19.05.2021 ;

Дата составления документа 09.06.2021 г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Е.А. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Должность начальник отдела ЗЛ и ЛПМ

Подпись Бут -

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

19.05.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участков лесничество

Липецкая область
Добровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Добровское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										35	36							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	33	34	
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р							Н
170	6	3,8	Защитные леса	Защитные полосы лесов, вдоль ж/д и в/л	Нет	Нет	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	соннет	запас, км/га	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
										Всего	75	24	ССРГ	0,6	1	220	43	6,7		64,0		14,6			1,3				4,2	3,3	4,6	466	14,7			
									10С+Б	С								3,1	67,0		15,6			1,4	1,3				4,0	3,6	4,0	466	14,3	ВСР	3,8	
									Б									60,0	20,0									6,7			822	20,0				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губа корявая

822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ФИО Булусова Е.А.

Подпись

Бул -

Дата составления документа

09.06.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 170 Выдел 6 Площадь выдела 3,80 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 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Б возраст 75 лет; тип леса ССРТ полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 220 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: 2018
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом столов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП
ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Е.А. Подпись Бут -
Дата составления документа: 09.06.2021 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,54

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			2											1	1		4	5,4
20			2		1		1				1			1	2		8	13,5
24			3		1									1	2		7	8,1
28	1		5		1												7	
32			6		1												7	
36			2		1												3	
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		21		5			1				1			8		37	27,0
Итого, % от числа стволов	2,7		56,8		13,5			2,7				2,7			21,6		100,0	27,0
Итого, куб. м	0,7		15,0		3,5			0,3				0,3			2,6		22,4	14,3
Итого, % от запаса по породе	3,1		67,0		15,6			1,4				1,3			11,6		100,0	14,3

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2

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	16,6
16	1														1		2	16,7
20	1		1														2	
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	3		1											2			6	33,3
Итого, % от числа стволов	50,0		16,7											33,3			100,0	33,3
Итого, куб. м	0,9		0,3											0,3			1,5	20,0
Итого, % от запаса по породе	60,0		20,0											20,0			100,0	20,0

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,54

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	2,3	
16	1		2											1	2		6	7,0	
20	1		3		1		1					1		1	2		10	11,6	
24	1		3		1									1	2		8	7,0	
28	1		5		1												7		
32			6		1												7		
36			2		1												3		
40			1														1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	4		22		5			1				1		10			43	27,9	
Итого, % от числа стволов	9,3		51,2		11,6			2,3				2,3		23,3			100,0	27,9	
Итого, куб. м	1,6		15,3		3,5			0,3				0,3		2,9			23,9	14,7	
Итого, % от запаса по насаждению	6,7		64,0		14,6			1,3				1,3		12,1			100,0	14,7	

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

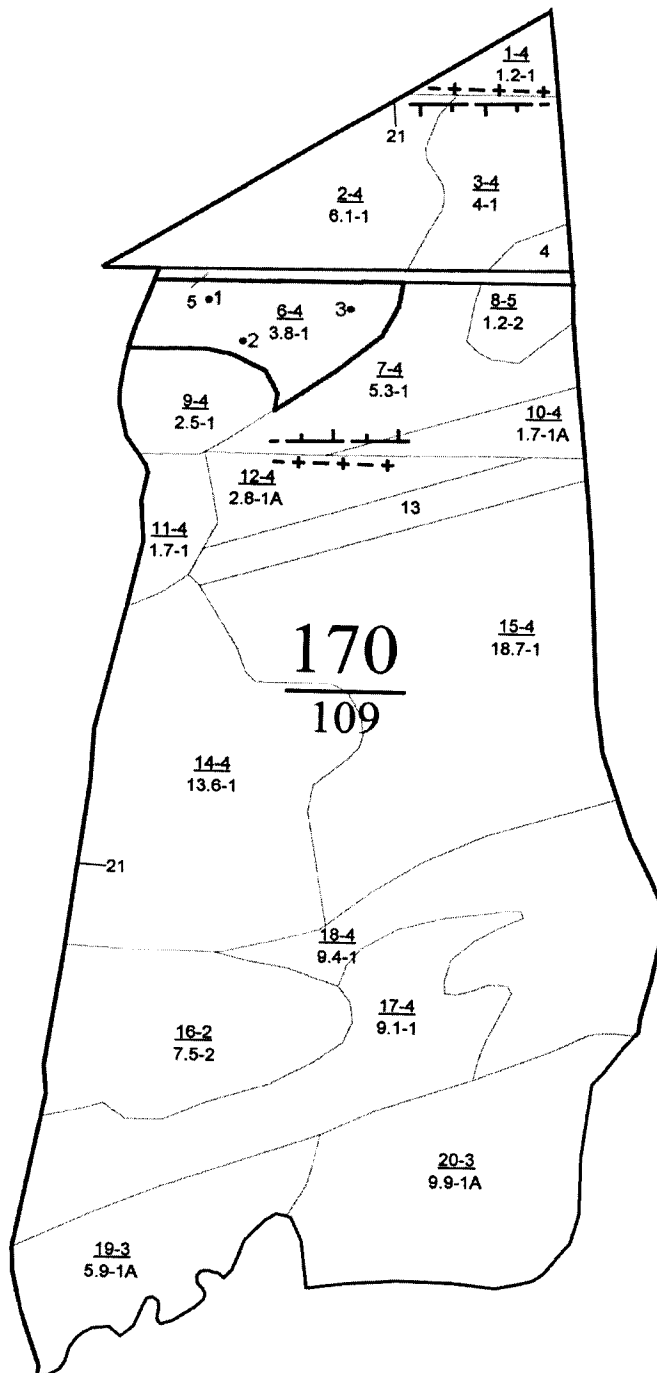
М 1:10000


Абрис участка

С



Ю



Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 
• - центры круговых площадок постоянного радиуса
l – номер круговой площадки постоянного радиуса

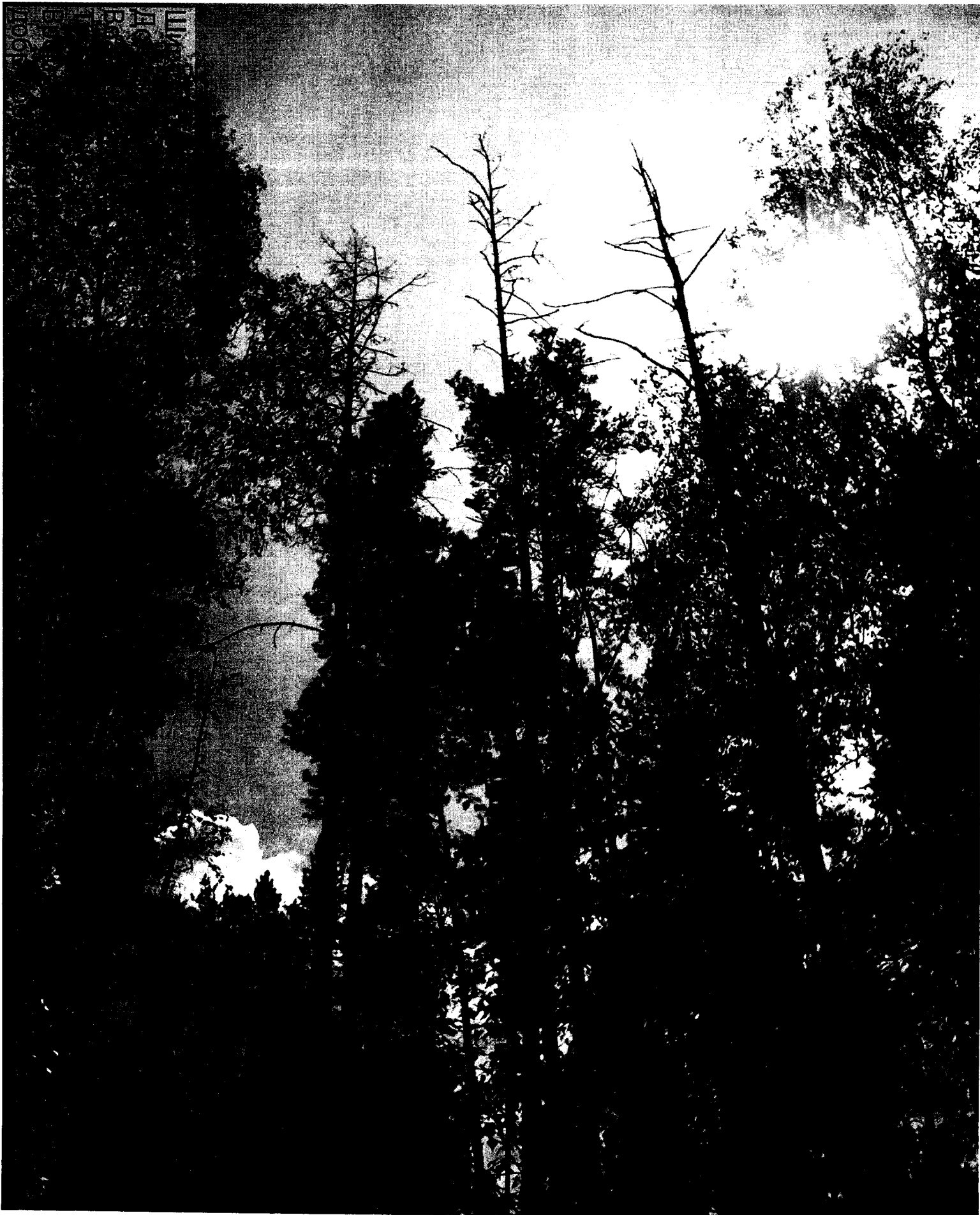
Обследуемая площадь – 3,8 га

№ 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
170	6		1			11,3	0,04	52,864248°	39,944174°
			2			11,3	0,04	52,863865°	39,944119°
			3			11,3	0,04	52,863701°	39,945575°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Бутусова Елена Анатольевна

Подпись Бул -

Дата составления документа 09.06.2021 г.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ

Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ										ЛЕСА ЗАМ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д										Квартал 170							
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	на	выделе	лес	МЗ	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	
л	га	ва	рельеф	особанн	Р	та	со-	ам	с	па	ни	леса	Сумм	на	общий	в	л	ч	С	су-	ре-	ели-	захламлен	Хозяйственные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
6	3,8	лесные культуры	1	23	С	75	23	24	4	2	1	Срст	6	22	84	84	1	4	4								
		10С+Е										В2															
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГЭРЭВ "Добровский"																											

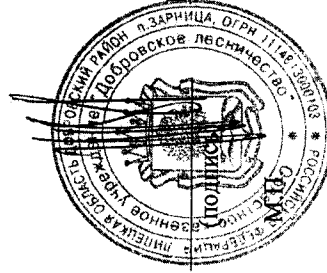
6 3,8 лесные культуры

10С+Е

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГЭРЭВ "Добровский"

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)



Востриков А.П.
(ФИО)

08.06.2021