

15.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"15" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 54
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	7	5,3	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 7
 Лесопатологический выдел 1

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: 2,52

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 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	0,8	слабая

2.5. Выборке подлежит 17,1 % 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	<u>0,8</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td></td><td></td></tr></table> ;	466		
466						
свежего сухостоя	_____ %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	<u>0,8</u> %					
старого сухостоя	<u>4,2</u> %					
старого ветровала:	<u>5,5</u> %					
старого бурелома	<u>5,8</u> %					

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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	7	5,3	1	4,8	ВСП	4,8	С	17,1	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 ЛПИМ

Подпись Бул -

Телефон 8 (4872) 41-89-27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 170 Выдел 7 Площадь выдела 5,30 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8 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) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 63 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 300 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 шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом столов 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 _____

Бугусова Е.А.

Подпись _____

Буг -

Дата составления документа: _____

09.06.2021 г.

Порода: **Сосна** средневзвешенная 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																			
12																			
16																			
20				1		1		1				1			1	2		3	5,8
24				6		1									1	2		7	9,6
28				5											1	3		11	7,7
32				9											1	3		9	7,7
36				8														9	
40				5														8	
44																		5	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.				34		2				1				1		14		52	30,8
Итого, % от числа стволов				65,4		3,9				1,9				1,9		26,9		100,0	30,8
Итого, куб. м				29,2		0,7				0,3				0,3		5,6		36,1	17,1
Итого, % от запаса по породе				81,0		1,9				0,8				0,8		15,5		99,9	17,1

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

3.

4.

1.

2.

губка корневая

По насаждению: средневзвешенная 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																			
12																			
16																			
20				1		1		1				1			1	2		3	5,8
24				6		1									1	2		7	9,6
28				5											1	3		11	7,7
32				9											1	3		9	7,7
36				8														9	
40				5														8	
44																		5	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.				34		2				1				1		14		52	30,8
Итого, % от числа стволов				65,4		3,9				1,9				1,9		26,9		100,0	30,8
Итого, куб. м				29,2		0,7				0,3				0,3		5,6		36,1	17,1
Итого, % от запаса по насаждению				81,0		1,9				0,8				0,8		15,5		100,0	17,1

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

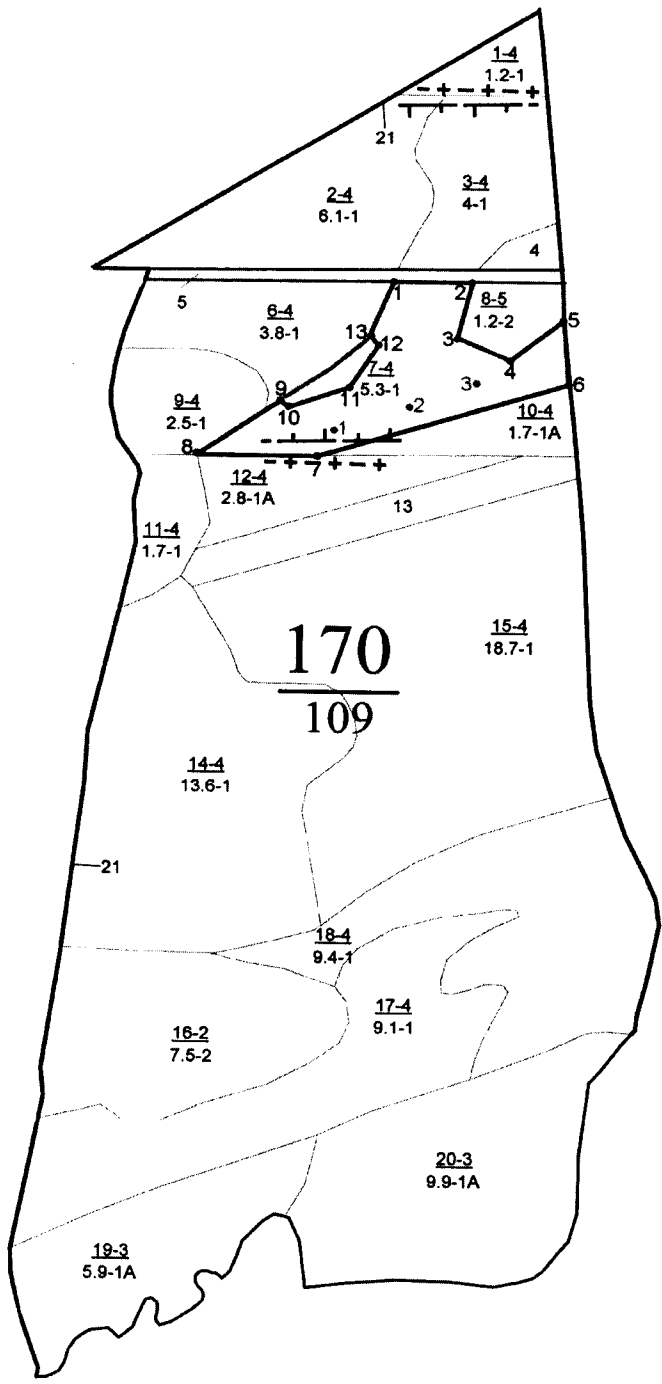
М 1:10000



Абрис участка

С



Ю



Условные обозначения: границы выдела - , лесопатологического выдела и СОМ - 
• - центры круговых площадок постоянного радиуса
1 - номер круговой площадки постоянного радиуса
1 - номер поворотной точки

Обследуемая площадь – 4,8 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
170	7	1	1			11,3	0,04	52,862400°	39,946562°
			2			11,3	0,04	52,862434°	39,947533°
			3			11,3	0,04	52,863435°	39,949318°

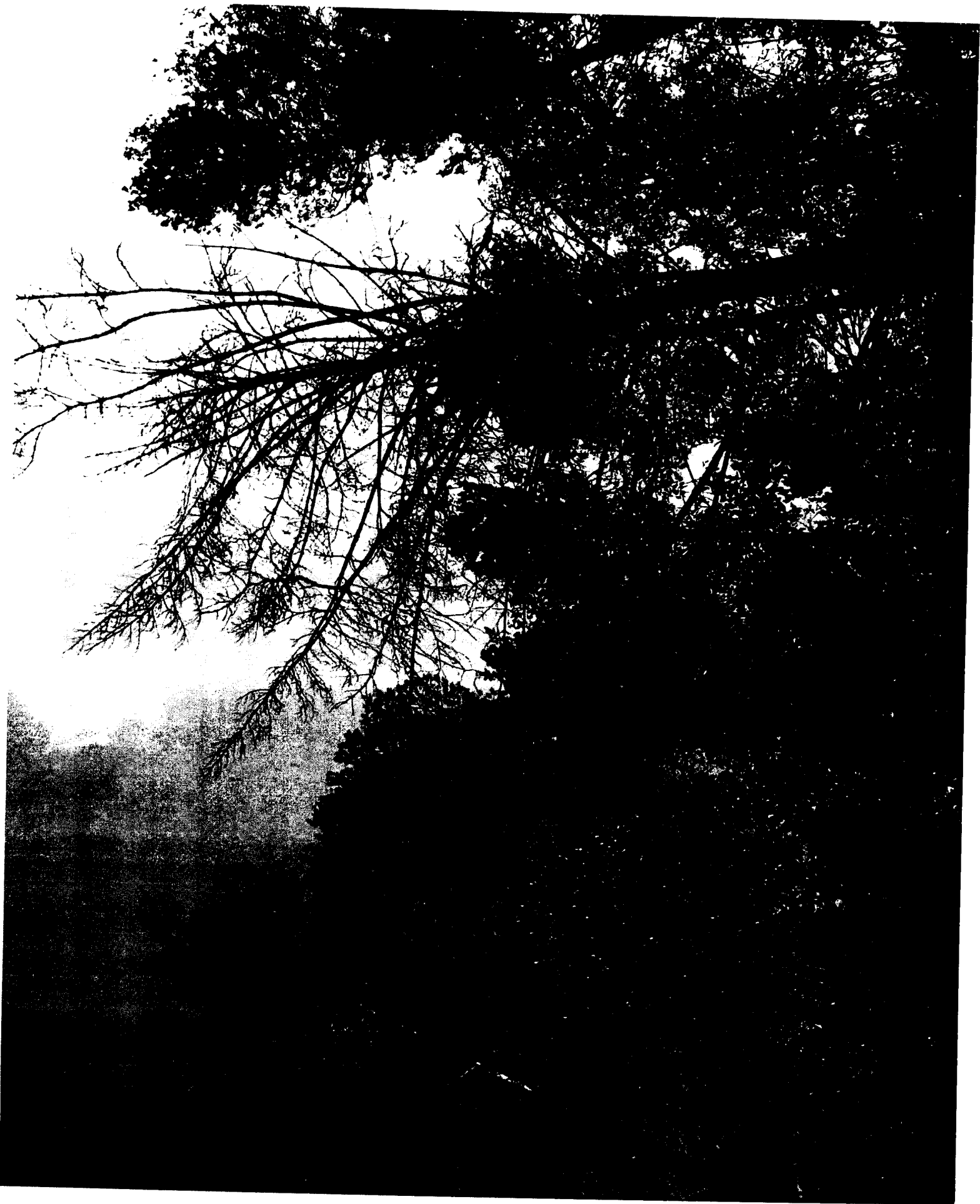
Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52,864253°	39,948073°	102
2-3	52,864405°	39,949508°	84
3-4	52,863621°	39,949584°	72
4-5	52,863398°	39,949661°	91
5-6	52,863842°	39,951371°	94
6-7	52,863051°	39,951511°	341
7-8	52,862153°	39,947834°	166
8-9	52,862139°	39,944149°	151
9-10	52,862652°	39,945553°	11
10-11	52,862531°	39,945814°	73
11-12	52,863142°	39,947284°	56
12-13	52,863344°	39,947649°	20
13-1	52,863352°	39,947616°	88

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

Подпись БуД-

Дата составления документа 09.06.2021 г.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ

Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ		ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д										Квартал													
№	Площадь, га	Состав леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	лес. МЗ	Хозяйственные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
7	5,3	лесные культуры	1	24	С	1	24	26	4	2	1	Ссрт В2	8	30	159	159	1	11						5	ПРОХ. РУБКА 15%

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГРБЗБ "Добровский"

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

