

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано
цифровой

подписью: Дзубан

Владимир Иванович

Дата: 2022.07.28

12:08:16 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами

Брянской области

должность

В.И. Дзубан

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1094

лесных насаждений ГКУ Брянской области Унечское (лесничество)

Брянская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Стародубское	колхоз им. 21 партсъезда	1	4	6,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:23:0000000:1556

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 1 от 31.10.2008.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Стародубское
Урочище (дача) колхоз им. 21 партсъезда Квартал 1 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

имеется радиационное загрязнение лесов (низкое);

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований ($< 1/2$ окр. ств.).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Лубоед сосновый большой	С	0,0	28,3	-
Лубоед сосновый малый	С	0,0	26,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	31,4	сильная
Рак смоляной	С	0,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 1 %, Причины назначения: корневая губка (466)

усыхающих 1,8 %, Причины назначения: деревья хвойных пород

свежего сухостоя 3,1 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 25,5 %, _____

старого ветровала 5,1 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

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.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стародубское	колхоз им. 21 партсъезда	1	4	6,2	-	-	ВСП	6,2	С, Б.	36,5	до 2024 года

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 15.07.2022 года.

Дата составления документа: 21.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дорохов К.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность нач. отдела

Подпись

Телефон



8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Унечское
Участковое лесничество: Стародубское Урочище (лесная дача): колхоз им. 21 партсъезда

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатологического выдела	Площадь лесоплатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	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			35	36
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																															
1	4	6,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	-	-	10С+Б	Всего	56	24	20	ПЛВ	0,8	1А	360	1112	33,2		30,0		0,3	1,0		1,8	3,1			25,5	5,1		466; 338; 339; 821; 371.	36,5	ВСП	6,2			
									С	-	-	-	-	-	-	-	1090	33,0		30,1			1,1		1,8	3,1			26,0	4,9			36,9					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	22	44,4		23,8		15,9							15,9			15,9						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дорохов К.В. Подпись 
Дата составления документа 21.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Стародубское
Урочище (дача): колхоз им. 21 партсъезда
Квартал 1 Выдел 4 Площадь выдела 6,2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 980x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,98 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 56 лет тип леса ПЛВ
полнота 0,8; бонитет 1А; запас на га 360 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371).
Время повреждения: 2015-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дорохов К.В. Подпись 
Дата составления документа: 21.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,74.

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 т.ч. подлежит 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	24		22					1				1	1	3		19	71/ 2,13	2,2
12	32		29			1		2					3	5		24	96/ 8,64	3,1
16	96		87		1	3		6					8	15		73	289/ 52,02	9,4
20	126		113		1	4		7					11	20		96	378/ 124,58	12,5
24	64		57		1	2		4					6	10		49	193/ 98,23	6,4
28	18		17			1		1					2	3		14	56/ 40,88	1,9
32	10		7	2									1	1		8	29/ 28,71	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	370		332	2	3	11		21				1	32	57		283	1112	36,4
итого, куб.м.	118,0		104,5	2,0	1,0	3,7		6,4					10,9	18,1		90,7	355,3	36,5
итого, куб.%,	33,2		29,4	0,6	0,3	1		1,8					3,1	5,1		25,5	100	36,5

Порода1: С. СКС породы: 2,74.

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 т.ч. подлежит 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	24		22					1				1	1	3		19	71/ 2,13	2,3
12	31		28			1		2					3	5		24	94/ 8,46	3,2
16	93		85			3		6					8	14		73	282/ 50,76	9,5
20	122		111			4		7					11	19		96	370/ 122,1	12,7
24	62		56			2		4					6	9		49	188/ 95,88	6,4
28	18		17			1		1					2	3		14	56/ 40,88	1,9
32	10		7	2									1	1		8	29/ 28,71	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	360		326	2		11		21				1	32	54		283	1090	36,9
итого, куб.м.	115,2		103,0	2,0		3,7		6,4					10,9	17,1		90,7	349,0	36,9
итого, куб.%,	33		29,5	0,6		1,1		1,8					3,1	4,9		26	100	36,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

3- корневая гниль (466)

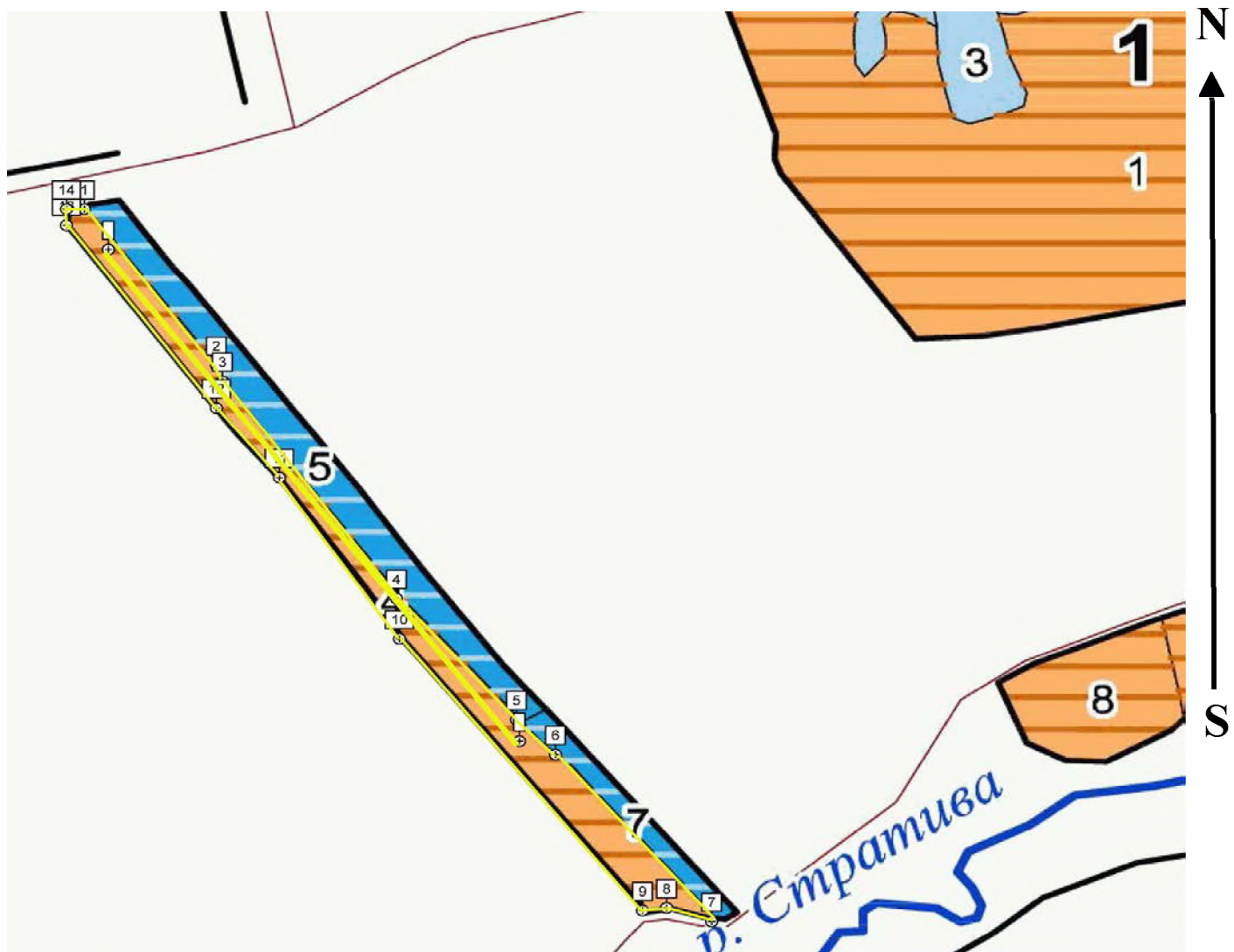
4-деревья хвойных пород

Порода2: Б. СКС породы: 2,19.

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 т.ч. подлежит 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
12	1		1														2/ 0,18	
16	3		2		1									1			7/ 1,26	4,6
20	4		2		1									1			8/ 2,48	4,5
24	2		1		1									1			5/ 2,35	4,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		6		3									3			22	13,6
итого, куб.м.	2,8		1,5		1,0									1,0			6,3	15,9
итого, куб.%,	44,4		23,8		15,9									15,9			100	15,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:			граница мероприятия		ленты перечета	
-----------------------	--	--	---------------------	--	----------------	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
1	4	-	1	980	10	-	0,98	52,3207466
								32,600752
								52,3137832
								32,6092934

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32132°	32,60025°	308,6
2->3	52,31911°	32,603°	26,8
3->4	52,31888°	32,60313°	420,6
4->5	52,31582°	32,60676°	256,7
5->6	52,31409°	32,60926°	76,4
6->7	52,31359°	32,61004°	341,3
7->8	52,31126°	32,61329°	64,7

Номера точек	Координаты		Длина, м
8->9	52,31144°	32,61239°	34,3
9->10	52,31139°	32,61189°	551,7
10->11	52,31525°	32,6068°	304
11->12	52,31751°	32,60429°	143,3
12->13	52,31852°	32,60298°	354,8
13->14	52,32109°	32,59988°	25,5
14->1	52,32132°	32,59988°	25,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Дорохов К.В.

Подпись



Дата составления документа:

21.07.2022 года.







52,31638, 32,6064, 194,8м
15 июл. 2022 г. 14:07:27

Проект
освоения лесов для заготовки древесины
на лесной участок, переданный в аренду
Колхозу им. XXI Партсъезда
в Стародубском участковом лесничестве
ГКУ БО «Унечское лесничество»
Управления лесами Брянской области

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
(по материалам таксации 2018 года)

2018

Копию верно.
Директор ГКУ Брянской
области «Унечское лесни-
чество» В.В. Борисенко



Таксационное описание

ГКУ ВО "Унечское л-во" Стародубское уч. л-во к-з им. XXI Партсъезда
звоничная зона

Квартал: 1

Земельные участки

Н	я	Пло-	Состав,	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные								
ом	щадь,	подросок,	рост,	а	н	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	распоряжения								
м	д:	почва,	у	а	р	с	м	н	в	и	тип	н	На	В	т.ч.	о	Сухо	Ре-	ест.	Общий	Лик-
е	га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-
р	л:	особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	а	выдел	пород	р	а	а	а	а	а	а
а:	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а

1	47,2	лесные культуры 10С+В	1 С	78	35	30	4	2	1В	ЛЩКС С2	,6	370	17464	17464							
		подрост: 10КЛ (15) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ МАЛ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2																			
2	3,6	7В2В10С+С	1 В 12 В ОС	15 10 15	11 17 10	8 12 8	2	1	1А	ПЛВ С2	,8	80	288	201 58 29							
		единичные деревья 10С подлесок: ВР Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАВНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2	С	70	29	32								15						54	
3	2,2	7В3ОС+С	1 В 10 ОС	15 10	10 10	6 6	2	1	1	ПЛВ С2	,8	70	154	108 46							
		единичные деревья 7В2С10С подлесок: ВР Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2	В С ОС	70 29 27	25 28 32	28 28 32								20						31 9 4	
4	6,2	лесные культуры 10С	1 С	56	24	20	3	2	1А	ПЛВ С2	,8	360	2232	2232	2						
		подрост: 9С1Д (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2																			
5	4,9	лесные культуры 6В4С	1 В 26 С	68 27	26 22	20 22	7	3	1А	ПЛВ С2	,8	270	1323	794 529	2 1						
		подрост: 8С2Д (10) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2																			
6	,8	лесные культуры 10С	1 С	66	31	28	4	2	1В	ЛЩКС С2	,7	430	344	344							
		подлесок: Р ВР ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2																			
7	1,3	лесные культуры 10В	1 В	68	27	26	7	3	1А	ПЛВ С2	,8	290	377	377	2						
		подрост: 10С (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2																			
8	3,8	лесные культуры 10С	1 С	59	30	28	3	2	1В	ЛЩКС	,5	300	1140	1140							

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
10%

Копия Верна.

Директор ТКУ Брянск

Александр

Александр

Александр

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
10%

Копия верна.
 Директор ГКУ Брянской
 области
 "Унечское
 лесничество"
 И. В. Борисенко