

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.11.25
09:09:36 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1984

лесных насаждений

ГКУ БО Брянское

(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
Фокинское	Фокинское	40	14	0,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка:

32:00:0000000:77

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 130 от 30.11.2018.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Брянское
Участковое лесничество Фокинское
Урочище (дача) Фокинское Квартал 40 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 2,65

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	4,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 32,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 17,1 %, _____

свежего бурелома 0,6 %, _____

старого сухостоя 2,4 %, _____

старого ветровала 8,4 %, _____

старого бурелома 3,9 %. _____

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 0,8 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
Фокинское	Фокинское	40	14	0,8	-	-	ВСП	0,8	С, Е, Ос, Б.	32,4	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: 28.10.2022 года.

Дата составления документа: 16.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Брянское
Участковое лесничество: Фокинское Урочище (лесная дача): Фокинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36				
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
40	14	0,8	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	,	,	6С2Е10с1В	Всего	61	25	24	КИСЗ	0,8	1А	380	616	38,4		23,2		6,0					17,1	0,6	2,4	8,4	3,9	881; 821; 822; 315; 882.	32,4	ВСП	0,8							
															С	-	-	-	-	-	-	-	379	30,9		27,9		6,6					16,1				4,0	9,6	4,9	34,6		
															Е	-	-	-	-	-	-	-	113	22,0		32,2		10,3					17,5			2,9		10,5	4,6	35,5		
															Ос	-	-	-	-	-	-	-	60	76,5							18,2						5,3			23,5		
															Б	-	-	-	-	-	-	-	64	78,5							21,5									21,5		
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				

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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 16.11.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Фокинское
Квартал 40 Выдел 14 Площадь выдела 0,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С2Е1Ос1Б возраст 61 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,8; бонитет 1А; запас на га 380 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 16.11.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,65.

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	4		3								1			1			9/ 0,28	0,3
12	10		7		1						6			4		1	29/ 2,61	1,8
16	21		12		3						9			7		1	53/ 9,69	2,8
20	63		37		10						29			20		4	163/ 54,07	8,6
24	83		49		13						37			26		5	213/ 109,32	11,1
28	42		24		7						20			13		3	109/ 80,39	5,8
32	11		7		2						6			4		1	31/ 31,32	1,8
36	4		3								1			1			9/ 11,81	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	238		142		36						109			76		15	616	32,5
итого, куб.м.	114,8		69,6		18,0						53,0			36,8		7,3	299,5	32,4
итого, куб.%,	38,4		23,2		6						17,7			12,3		2,4	100	32,4

Порода1: С. СКС породы: 2,8.

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	2		2								1			1			6/ 0,18	0,5
12	5		5		1						3			3		1	18/ 1,62	1,8
16	10		9		2						5			5		1	32/ 5,76	2,9
20	31		28		7						16			14		4	100/ 33	9
24	41		37		9						21			19		5	132/ 67,32	12
28	20		18		5						11			9		3	66/ 48,18	6,1
32	6		5		1						3			3		1	19/ 18,81	1,8
36	2		2								1			1			6/ 7,74	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	117		106		25						61			55		15	379	34,6
итого, куб.м.	56,6		50,9		12,0						29,5			26,4		7,3	182,7	34,6
итого, куб.%,	30,9		27,9		6,6						16,1			14,5		4	100	34,6

Порода2: Е. СКС породы: 2,95.

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			1														1/ 0,03	
12	1		2								1			1			5/ 0,45	1,8
16	2		3		1						2			2			10/ 1,9	3,5
20	7		9		3						6			5			30/ 10,2	9,7
24	9		12		4						8			6			39/ 21,06	12,4
28	5		6		2						5			3			21/ 16,59	7,1
32	1		2		1						1			1			6/ 6,54	1,8
36			1														1/ 1,45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		36		11						23			18			113	36,3
итого, куб.м.	12,8		18,7		6,0						11,9			8,8			58,2	35,5
итого, куб.%,	22		32,2		10,3						20,4			15,1			100	35,5

Порода3: Ос. СКС породы: 1,94.

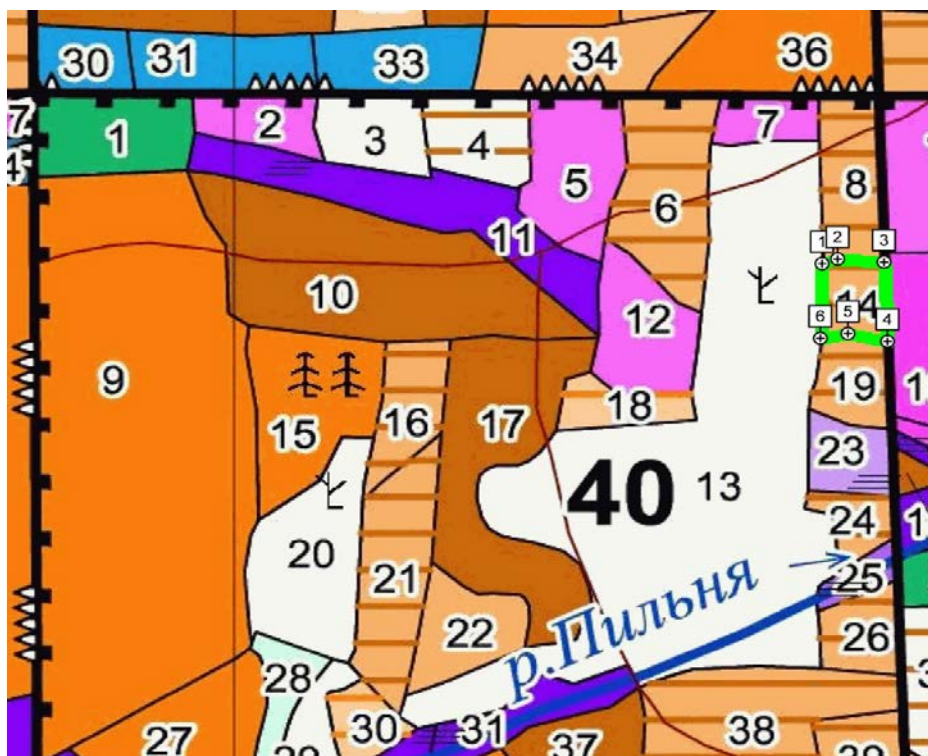
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/ 0,03	
12	2										1						3/ 0,27	1,7
16	4										1						5/ 0,95	1,7
20	12										3			1			16/ 5,6	6,5
24	16										3			1			20/ 10,6	6,7
28	8										2			1			11/ 8,25	5
32	2										1						3/ 3,15	1,7
36	1																1/ 1,39	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46										11			3			60	23,3
итого, куб.м.	23,1										5,5			1,6			30,2	23,5
итого, куб.%,	76,5										18,2			5,3			100	23,5

Порода4: Б. СКС породы: 1,86.

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	1																1/ 0,04	
12	2										1						3/ 0,27	1,6
16	5										1						6/ 1,08	1,6
20	13										4						17/ 5,27	6,3
24	17										5						22/ 10,34	7,7
28	9										2						11/ 7,37	3,1
32	2										1						3/ 2,82	1,6
36	1																1/ 1,23	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	50										14						64	21,9
итого, куб.м.	22,3										6,1						28,4	21,5
итого, куб.%,	78,5										21,5						100	21,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
40	14	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,45597°	34,35802°	20
2->3	53,45602°	34,35831°	57,1
3->4	53,45598°	34,35917°	107,9
4->5	53,45501°	34,3592°	49,7
5->6	53,45511°	34,35847°	34,3
6->1	53,45506°	34,35796°	101,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

16.11.2022 года.





53,4562, 34,35848, 173,0м
28 окт. 2022 г. 12:15:17



53,45608, 34,35815, 177,0м
28 окт. 2022 г. 12:15:53

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е
 ООО "Лесные промыслы" ГКУ ВО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (б.Фокинское л-во)
 ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Приложение 2

Квартал: 40

АССОЦИИРОВАННЫЕ ЗОНЫ															РАСЧЕТ (О.Фокинское л-во)															Квартал: 40														
Н в: Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3												Хозяйственно распоряжения																			
О м: шадь,	подрост,	Я:	л	О	В	И	Л	Р	О	леса	О	леса, м3	Л																															
М д: га	почва,	р:	е	с	з	О	М	В	И	ти	н	На	В т.ч.:																															
Р л:	рельеф,	с:	е	а	О	М	В	И	ти	н	О	га	Общий: по	в	Сухо	Р	е	с	т	Един: Захламлен.	Общий: Лик-																							
А :	особенности	н	с	т	е	О	М	В	И	лесор.	О	на	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий: Вид:																									
	выдела	н:	т	а	р	р	р	т	услов.	а	выдел:	пород:	р																															
единичные деревья																																												
6С2В10С1Д																																												
															С	130	32	44	С3										60	2580	619	1720	688	СОЗД. Л/КУЛЬТУР										
															В	90	30	36																	РПК	01 С								
															ОС		31	36																										
															Д		27	32																										
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0															тыс. шт/га																													
подросток: лип лип кул СРЕДНИЙ																																												
повреждения: 103																																												

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подрост: ЛП ЛП КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,
 СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА БЕРЕЗОВАН
 БЕРЕГОЗАЩ.УЧ.ВДОЛЬ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

14	8 лесные культуры	6С2Е1В10С	1 С	61	25	24	4 2 1А	КИСЗ	8	380	304	182	1	4	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ, 25%
			25 В	23	20			С2				61	1		
			В	60	25	22						31	2		
			ОС	25	26							30	3		
			подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га												
			подрост: ЛП ЛП Р СРЕДНИЙ												
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
15	3,0 7С1Е2В	1 С	100	31	36	5 3 1А	КИСЗ	5	300	900	630	1	15		
		30 В	70	27	26			С2				90	1		
		В	90	30	32							180	3		
		ОС	50	17	14							330	1		
		подрост: 10Е													
		подрост: ЛП Р РЕДКИЙ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
16	1,4 лесные культуры	10С+В	1 С	58	26	24	3 2 1А	КИСЗ	4	200	280	280	56	140	84 УБОРКА ЗАХЛАМ.
			подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га					С2							
			подрост: Р КУЛ РЕДКИЙ												
			повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ												
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
17	4,7 8С1Е1В+Е	1 С	110	32	40	6 4 1А	КИСЗ	4	250	1175	940	1	94	94	47
		31 В	27	24				С2				118	2		
		В	29	32								117	2		
		ОС	50												
		подрост: 10Е (35) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га													
		подрост: Р КУЛ СРЕДНИЙ													
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
18	8 лесные культуры	4С30С1В2ИВ+Е	1 С	12	8	8	1 1 1А	КИСЗ	8	80	64	26			
			8 ОС	10	8	8		С2				19			
			В		8	8						6			
			ИВ		6	8						13			
		культуры-04 г., ВСПАШКА													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4200 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО													

Директор
 «03» 14
 Подлинник документа хранится в
 ГКУ Брянской области «Брянское лесничество»



ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
 40%