

Шматов
Павел
Владими
рович

Подписано
цифровой
подписью:
Шматов Павел
Владимирович
Дата: 2022.08.10
14:20:25 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
*Врио по руководству управлением
лесаами Брянской области*

должность
Шматов П.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 1222
лесных насаждений ГКУ Брянской области Жуковское (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
Троснянское	Ржаницкое	36	5	21,3	1	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,7 га.

Кадастровый номер участка: 32:08:0000000:879
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер б/н от 14.04.2014.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 36 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: ОБЪЕКТЫ ЛЕС. СЕМЕНОВОДСТВА-ПЛЮСОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ.

(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
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

проведенные ранее санитарные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

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 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

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	1,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесиины 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 30,9 % 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 25,6 %, _____

свежего бурелома 3,7 %, _____

старого сухостоя 1,6 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 16,7 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
Троснянское	Ржаницкое	36	5	21,3	1	16,7	ВСП	16,7	С, Б, Е.	30,9	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: 20.07.2022 года.

Дата составления документа: 04.08.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	36	5	21,3	Эксплуатационные		ОБЪЕКТЫ ЛЕС. СЕМЕНОВОДСТВА-ПЛОСОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ	ТО			10С	Сосна	80	29	36	КИСЗ	0,7	1А	400		
							Ф	1	16,7	10С+Б+Е	Сосна	80	29	32	КИСЗ	0,4	1А	210	1	0,68

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Жуковское

Участковое лесничество:

Троснянское

Урочище (лесная дача):

Ржаницкое

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	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		снежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид				площадь, га			
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
36	5	21,3	Эксплуатационные	-	ОБЪЕКТЫ ЛЕС. СЕМЕНОВОДСТВА-ПЛУСОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ	1	16,7	10С+Б+Е	Всего	80	29	32	КИСЗ	0,4*	1А	210*	137	34,6		30,9		3,6						25,6	3,7	1,6			881; 882; 315.	30,9	ВСП	16,7											
									С	-	-	-	-	-	-	-	113	34,4		31,6		3,7						24,9	3,7	1,7									30,3								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	17	18,2		18,2									57,5	6,1										63,6							
									Е	-	-	-	-	-	-	-	7	75,0												25,0											25,0						
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															

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)

Малахов А.А.

Подпись



Дата составления документа

04.08.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 36 Выдел 5 Площадь выдела 21,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 16,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 340x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,68 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б+Е возраст 80 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,4 ; бонитет 1А ; запас на га 210 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 
Дата составления документа: 04.08.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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/ 0,08	1,5
12	2		1								2						5/ 0,45	1,5
16	2		1								5						8/ 1,46	3,6
20	4		2								4						10/ 3,25	2,9
24	3		2								2						7/ 3,56	1,5
28	3		3								2						8/ 5,84	1,5
32	10		9		1						8					1	29/ 28,71	6,6
36	13		12		2						12					1	40/ 51,6	9,4
40	7		6		1						6						20/ 32,4	4,4
более 40	3		3								2						8/ 17,15	1,4
итого, шт	47		39		4						45					2	137	34,3
итого, куб.м.	50,0		44,6		5,2						42,4					2,3	144,5	30,9
итого, куб.%,	34,6		30,9		3,6						29,3					1,6	100	30,9

Порода1: С. СКС породы: 2,6.

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
20	1		1								1						3/ 0,99	0,9
24	2		2								1						5/ 2,55	0,9
28	3		3								2						8/ 5,84	1,8
32	10		9		1						8					1	29/ 28,71	8
36	13		12		2						12					1	40/ 51,6	11,4
40	7		6		1						6						20/ 32,4	5,3
44	2		2								1						5/ 9,95	0,9
48	1		1								1						3/ 7,17	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	39		36		4						32					2	113	30,1
итого, куб.м.	47,9		44,0		5,2						39,8					2,3	139,2	30,3
итого, куб.%,	34,4		31,6		3,7						28,6					1,7	100	30,3

Порода2: Б. СКС породы: 3,73.

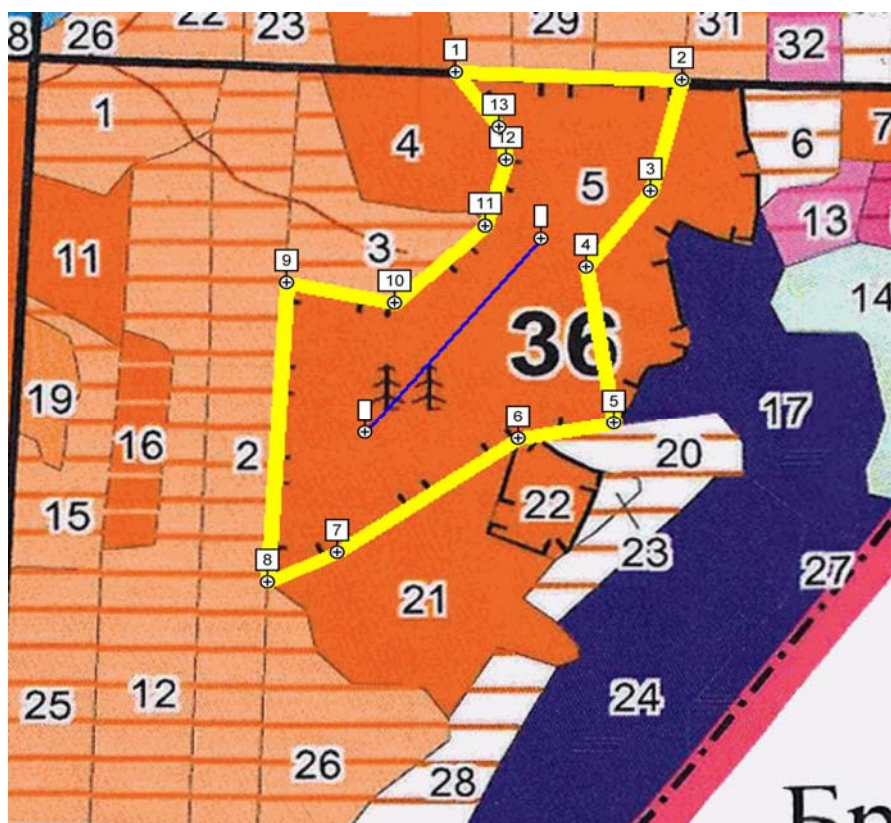
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											2						2/ 0,08	11,8
12	1		1								2						4/ 0,36	11,8
16	1		1								4						6/ 1,08	23,5
20	1		1								2						4/ 1,24	11,8
24											1						1/ 0,47	5,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		3								11						17	64,8
итого, куб.м.	0,6		0,6								2,1						3,3	63,6
итого, куб.%,	18,2		18,2								63,6						100	63,6

Порода3: Е. СКС породы: 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 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/ 0,09	
16	1										1						2/ 0,38	14,3
20	2										1						3/ 1,02	14,3
24	1																1/ 0,54	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5										2						7	28,6
итого, куб.м.	1,5										0,5						2,0	25,0
итого, куб.%,	75										25						100	25,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	5	1	1	340	20	-	0,68	53,4804974	33,9919568
								53,4828314	33,9952663

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,48487°	33,99374°	277,2
2->3	53,48473°	33,99792°	155,3
3->4	53,48338°	33,99731°	128,7
4->5	53,48248°	33,99609°	214,7
5->6	53,48057°	33,99656°	119,1
6->7	53,4804°	33,99479°	270,2
7->8	53,47903°	33,99141°	94,2
8->9	53,47868°	33,99011°	407,6
9->10	53,48234°	33,99055°	134,9
10->11	53,48207°	33,99254°	151,8
11->12	53,48299°	33,99424°	92,6
12->13	53,48379°	33,99465°	45,3
13->1	53,48419°	33,99453°	91,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись



Дата составления документа:

04.08.2022 года.



53,48368, 33,99574, 181,2м
20 июл. 2022 г. 09:47:01





53,48306, 33,99462, 187,0м
20 июл. 2022 г. 09:48:41

**ПРОЕКТ
ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ
НА ЛЕСНОЙ УЧАСТОК, ПЕРЕДАННЫЙ В АРЕНДУ
ООО «ДОЦ»
В ТРОСНЯНСКОМ УЧАСТКОВОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ
ГКУ БО «ЖУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
бывшее Ржаницкое лесничество
кв. 1 – 50
(по материалам лесоустройства 2013 года)**

2013



Керия Верно
Землянский А. В.
директор

Таксационное описание

Приложение 2

ООО"ДОЦ" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во (бывш.Ржаницкое л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 36

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П : Запас сырораст.	К :	Запас на выделе, м3	
Н в: Пло-: подрост,	Я: л е : о : В : и : л р : о :	л е с а : о : л е с а , м 3	л :	л :	л :	л :	л :
о м: шадь, : подлесок,	р: е с : з : м : а :	н :	л :	л :	л :	л :	л :
м д: : почва,	у: м а : р : с : м : в : в : и :	тип : н : На :	В т.ч: о :	л :	л :	л :	л :
е е: га : рельеф,	с: е : а : о : е : о : о : т : лесор.:	о :	Общий: по : в : Сухо: Ре-: ест.:	л :	л :	л :	л :
р л: : особенности	-: н : с : т : т : з : з : е : услов.:	т : га : на : сост.:	а : стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	л :	л :	л :
а: : выдела	н: т : т : а : р : р : т :	а :	выдел: пород: р :	л :	л :	л :	л :

1	3,2 лесные культуры	1 С	8	2	1	1	1	КИСЗ	,7	15	48	24		
	5СЗЕ2Б	3 Е	4	4				С2				14		
		Б										10		
	единичные деревья													
	10С	С	60	25	24					20			64	
	подлесок: МАЛ Р СРЕДНИЙ													
	культуры-06 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4500 шт/га, состояние													УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
	9,2 лесные культуры	1 С	21	6	10	2	1	2	БР	1,0	80	736	515	1
	7СЗБ+Е+Д	7 Е	9	8					А2				221	2
	единичные деревья	С	60	25	24									
	10С	С								25				230
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ													
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
	3,3 лесные культуры	1 С	16	5	8	1	1	2	БР	,9	60	204	184	
	9С1В	5 Б	8	6					В2				20	
	единичные деревья	С	60	25	24						30			102
	10С	С												
	подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ													
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
	4 3,3 10С	1 С	75	26	28	4	3	1	КИСЗ	,8	400	1320	1320	1
		С2												
	подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	5 21,3 10С	1 С	80	29	36	4	3	1А	КИСЗ	,7	400	8520	8520	1
	10Е	2 Е	45	19	20				С2	,4	120	2556	2556	1
	подрост: 10Е (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га													
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ													
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: ОБЪЕКТЫ ЛЕС. СЕМЕНОВОДСТВА-ПЛУСОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ													
	6 1,5 несомкнувшиеся культуры	С	3	0,5				1	КИСЗ	90				
	10С	С							С2					
	возобновление	Б	3	0,7						,5	5			8
	10Б	Б												
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ													
	культуры-11 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4100 шт/га, состояние													УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
	7 1,0 5С2ЕЗБ	1 С	75	28	30	4	3	1А	КИСЗ	,5	280	280	140	1
		28 Е			30				С2				56	1
		Б			32								84	2
	10Е+ОС	2 Е	40	17	14					,5	140	140	140	1
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ													

ОСВЕТЛ.1 ОЧ.
40%СРС-212-4,6га
СРБ-212-14,1га-2885м³

Копия верна
Зам. директора
Генерального