Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2021.07.13 10:54:27 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области

_____ В.И. Дзубан
_____ _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 219
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Жуковское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Фошнянское	Жуковское	29	34	3,3	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: 32:08:0000000:885
Документ о праве пользования:
договор аренды номер 12 от 14.12.2010.

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Жуковское, уч. лесничество: Фошнянское, участок: Жуковское, кв. 29 выд. 34 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений .имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	V
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4 СКС насаждения: 2,95. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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	40,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% 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
1	2	3	4
Губка корневая	С	41	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 45,4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 38,3 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	29	34	3,3	1	0,2	ВСР	0,2	С.	45,4	2023 год

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 обследований: 08.06.2021 года.
Дата составления документа: 05.07.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Шепель И.А.
Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"
Должность: Инженер-лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 08.06.2021 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.

Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): Жуковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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
29	34	3,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1	0,2	10С	**Всего**	107	24	22	БР	0,7	2	260	111	41,1		13,5						2,5			38,3	0,6	4,0	466; 315; 822; 821.	45,4	ВСР	0,2
									С	-	-	-	-	-	-	-		41,1		13,5						2,5			38,3	0,6	4,0		45,4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 05.07.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 1

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.

Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): Жуковское.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП 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
2014	29	34	3,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**ТО**			6С4С	Сосна	100	24	36	БР	0,7	2	270		
							Ф	1	0,2	10С	Сосна	107	24	22	БР	0,7	2	260	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 05.07.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Жуковское.
Участковое лесничество: Фошнянское.
Урочище (лесная дача): Жуковское.
Квартал: 29. Выдел: 34. Площадь выдела: 3,3 га.
Лесопатологичекий выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.
Количество лент/площадок: -.
Размеры площадок: -.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 107 лет; тип леса: БР; бонитет: 2.
запас на га: 260; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,95.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 05.07.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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**
12			3											1		10	14/ 1,12	9,9
16			4											8		3	15/ 2,55	9,9
20	6		2											1		8	17/ 5,1	8,1
24	5		2													13	20/ 9,4	11,7
28	13		4										2	1		11	31/ 20,77	12,7
32	8		2													3	13/ 11,83	2,7
36	1																1/ 1,18	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33		17										2	11		48	111	55,0
итого, куб.м.	21,3		7										1,3	2,4		19,9	51,9	45,4
итого, куб,%	41,1		13,5										2,5	4,6		38,3	100	45,4

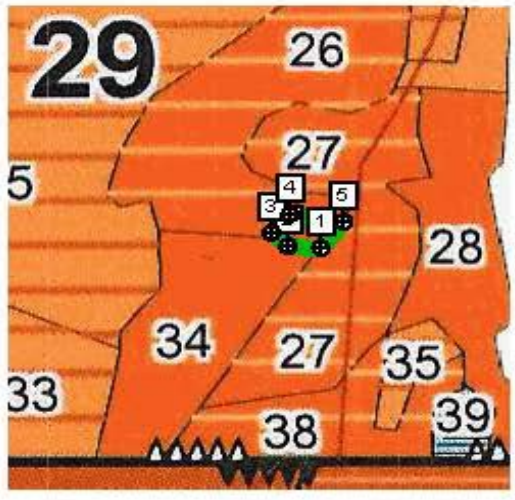
Порода1: С. СКС породы: 2,95.

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**
12			3											1		10	14/ 1,12	9,9
16			4											8		3	15/ 2,55	9,9
20	6		2											1		8	17/ 5,1	8,1
24	5		2													13	20/ 9,4	11,7
28	13		4										2	1		11	31/ 20,77	12,7
32	8		2													3	13/ 11,83	2,7
36	1																1/ 1,18	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33		17										2	11		48	111	55,0
итого, куб.м.	21,3		7										1,3	2,4		19,9	51,9	45,4
итого, куб,%	41,1		13,5										2,5	4,6		38,3	100	45,4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: границы участка с номерами точек

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
29	34	1	Сплошной	-	-	-	0,20		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,51166°	33,68299°	34,2
2->3	53,51169°	33,68247°	22,6
3->4	53,51182°	33,68221°	28,5
4->5	53,51201°	33,68251°	56,1
5->1	53,51193°	33,68335°	37,8

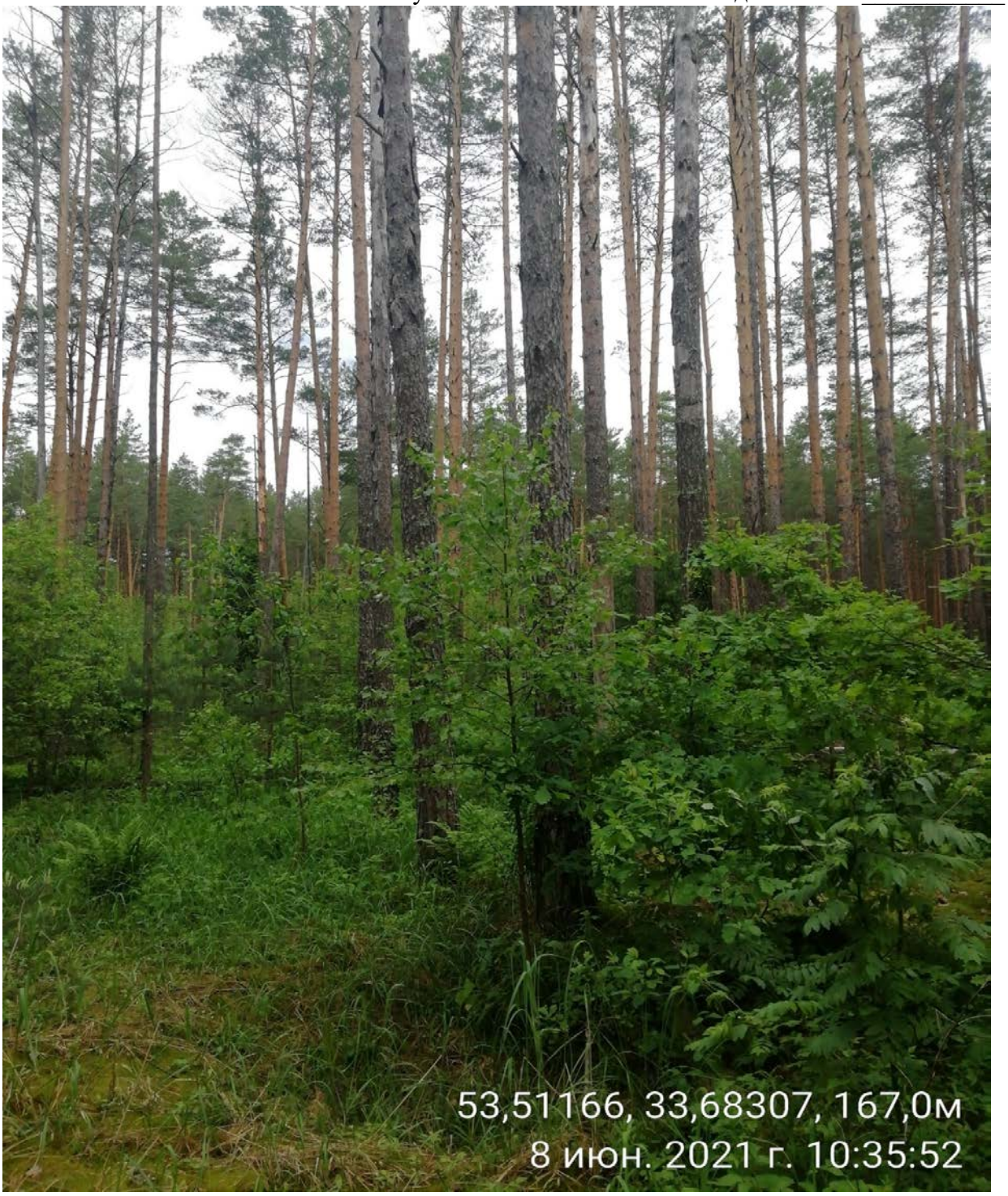
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 05.07.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



53,51166, 33,68307, 167,0м
8 июн. 2021 г. 10:35:59

53,51166, 33,68307, 167,0м
8 июн. 2021 г. 10:36:06

Инв. № 1 Экз. № 1

П Р О Е К Т

освоения лесов для заготовки древесины на лесной участок, переданный в аренду

ООО «ТЕМП»

в Фошнянском участковом лесничестве (бывшее Жуковское лесничество) ГКУ БО «Жуковское лесничество» управления лесами Брянской области

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

кв. 1-70

(по материалам лесоустройства 2014 года)

2014

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское лесничество" Фошнянское участковое лесничество (бывш.Жуковское лесничество)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 29

Н выд	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возр	Д ср	Д кр	Г ср	Бон	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Общий запас на выделе, м3	Сухостой	Ред. дин.	Ред. возр.	Захламленность общий	Захламленность лик. вида	Хозяйственные распоряжения
		28 Д		27	30				С3			308						
		Б		29	32							1232						
		ОС		28	32							308						
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
31	,8	10С+Е	1	С	95	27	32	5	3	1	КИСЗ	,7	370	296	296	1	4	
				Е	60						С3							
		подрост: 9Е1Д (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
		подлесок: Р КУЛ МАЛ ГУСТОЙ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
32	,9	лесные культуры																
		10С+Б	1	С	75	26	30	4	2	1	ОРЛ	,6	350	315	315			
											В2							
		подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ																
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
33	2,6	лесные культуры																
		10С	1	С	76	24	30	4	2	1	БР	,7	310	806	806		13	
											В2							
		,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
34	3,3	6С4С	1	С	100	24	36	5	3	2	БР	,7	270	891	535	1		
			21	С	50	16	20				А2				356	1		
		подрост: 10Д (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га																
		подлесок: Р РЕДКИЙ																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
35	,5	лесные культуры																
		10С	1	С	59	24	26	3	2	1А	ОРЛ	,7	310	155	155		3	3
											В2							
		подрост: 10Д (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
36	1,4	5С5Б	1	С	5	1,5	2	1	1	1	ОРЛ	,8	10	14	7			ОСВЕТЛ.1 ОЧ.
			2	Б		2	2				В2				7			30%
		единичные деревья																
		10С		С	75	26	30							60			84	
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.																
37	1,2	ЛЭП																
		ширина 60,0 м,протяженность 0,2 км,ЧИСТЫЕ																

Копия верна

Государственное казенное учреждение Жуковское лесничество Брянской области