Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.10.31 16:55:00 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И. _____

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 1442
лесных насаждений государственного казенного учреждения Брянской области
«Брянское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **V**

2. Инструментальный **V**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	МУСП "Отрадное"	2	32	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Фокинское МУСП "Отрадное" квартал 2 выдел 32
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию
Таксационная характеристика лесного насаждения на площади 0,2 га
не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: неоднородность состава и полноты насаждения по выделу.

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фокинское	МУСП "Отрадное"		0,2	повр-е(отработано) короедом-типографом(343), ветровал прошлых лет (821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
На площади 1,9 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
на площади 0,2 га насаждение ослабленное: требует проведения инструментального обследования
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

Брянская область Лесничество (лесопарк) Брянское Участковое Фокинское Урочище МУСП "Отрадное'

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
2	32	2,1	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	1,9	9С1Е	С	75	25	32	ЛИП	0,7	1	340		90	10														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

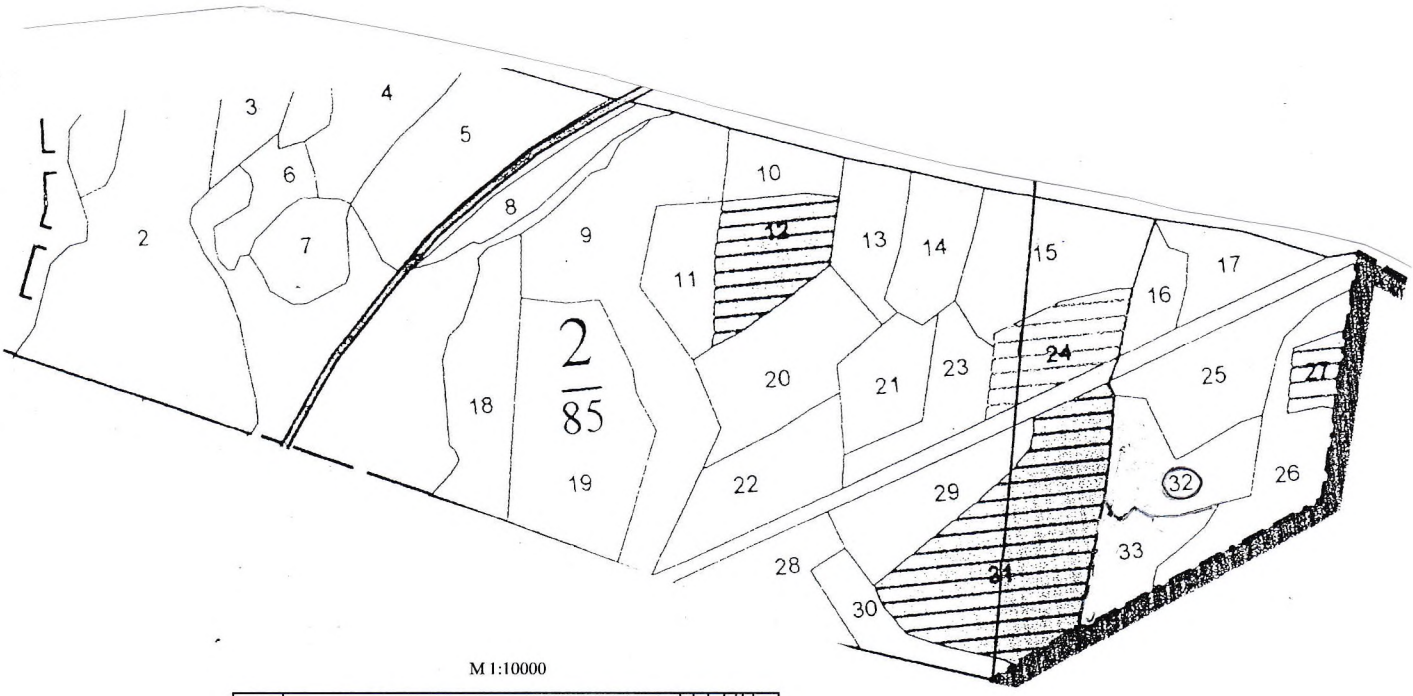
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Фокинское МУСП "Отрадное" квартал 2 выдел 32

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 0,2 га не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: неоднородность состава и полноты насаждения по выделу.

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения:
повр-е(отработано) короедом-типографом(343), ветровал прошлых лет (821).
Признаки повреждения:
отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	отработано(93,6 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде-ния огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов-реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	84,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих		%	
Свежего сухостоя		%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	80,6	%	
в том числе:старого ветровала	4,1	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела,га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения,год
Фокинское	МУСП "Отрадное"	2	32	2,1	ВСР	0,2	Е	50,8	2019-20

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Мероприятия по лесовосстановлению: создание лесных культур.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования старого сухостоя: 2017
Год образования старого ветровала: 2017, 2018 годы
Основная причина повреждения древесины: отработано короедом-типографом.

Дата проведения обследований 23.10.2019
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологическог	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п.пл.	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	тлу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	2	32	2,1	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)			10С+Е	С	75	25	32	ЛИП	С2	0,7	1	340		
Ф	2019	2	32	2,1			1	1,9	9С1Е	С	75	25	32	ЛИП	С2	0,7	1	340	3	0,2
Ф	2019	2	32	2,1			2	0,2	10Е+Ос+Д	Е	85	27	32	ЛИП	С2	0,6	1	300	1	0,2

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская обл. Лесничество Брянское Участковое Фокинское Урочище (лесная МУСП "Отрадное"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия: Подлежит рубке, %	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
2	32	2,1	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	2	0,2	10Е+Ос+Д	Е	85	27	32	ЛИП	0,6	1	300	47	2,8	3,2				89,5		4,5				614, 206	95,7	343, 821	94,0	ВСР	0,2
								Ос								5	46,1	53,9											40,0				
								Д								1	100																
итого																53	7,1	8,2				80,6		4,1					90,2		84,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Брянское Квартал 2 Выдел 32
лесопатологический выдел: 2 Площадь 0,2 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛИП ; состав 10Е+Ос+Д ; возраст 85 ; бонитет 1
полнота 0,6 ; запас на га 300 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повр-е(отработано) короедом-типографом(343), ветровал прошлых лет (821).
ветровал прошлых лет (821).
Признаки повреждения:
отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее (скс 4,5)
насаждение с утраченной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16										3							3	6,4
20										3							3	6,4
24	1									4							5	8,5
28										6			1				7	14,9
32	1									8							9	17,0
36 и более		1								18			1				20	40,4
итого шт	2	1								42			2				47	
итого%	4,3	2,1								89,3			4,3				100,0	93,6
итого кбм	1,5	1,7								48,7			2,5				54,4	
итого %	2,8	3,2								89,5			4,5				100,0	94,0

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,5

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	2																2	
28																		
32	1	1,0															2	
36 и более		1,0															1	
итого шт	3	2															5	
итого%	60,0	40,0															100	0,0
итого кбм	1,9	2,3															4,2	
итого %	46,1	53,9															100	0,0

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,0

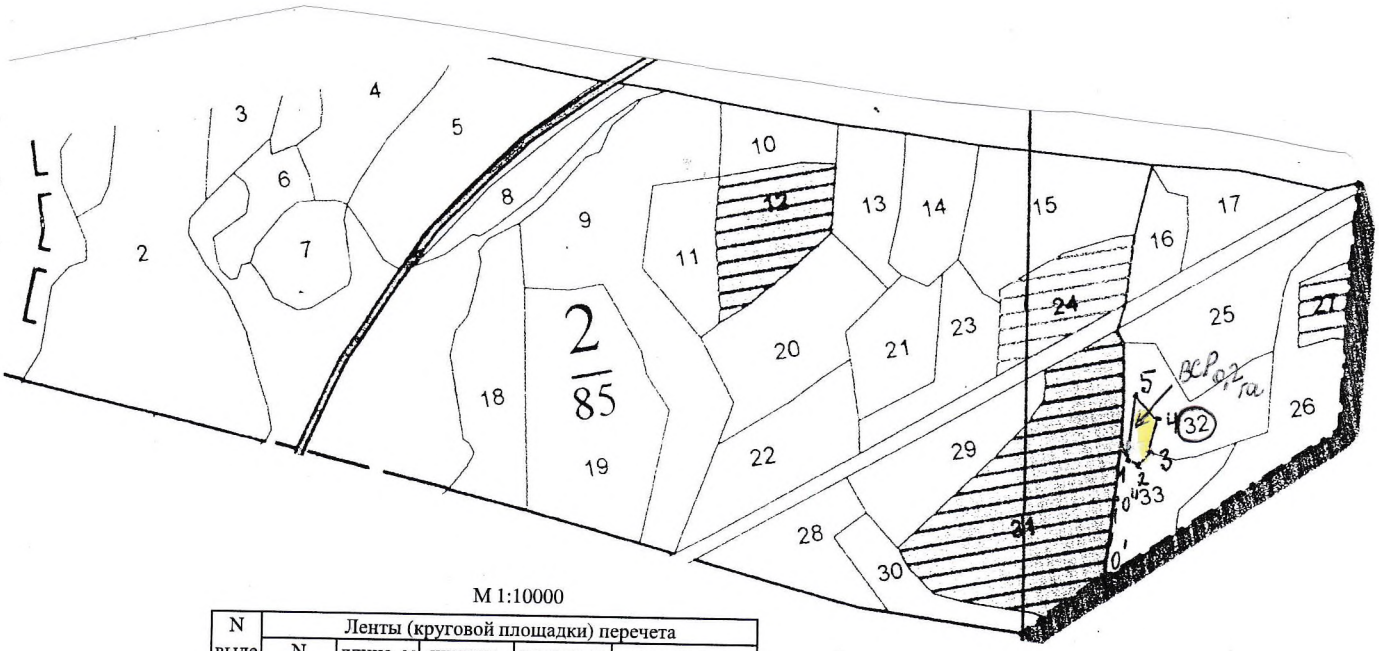
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более	1																1	
итого шт	1																1	
итого%	100,0																100,0	0,0
итого кбм	1,2																1,2	
итого %	100,0																100,0	0,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 4,5

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16										3							3	5,7
20										3							3	5,7
24	3									4							7	7,7
28										6			1				7	13,5
32	2	1								8							11	15,3
36 и более	1	2								18			1				22	36,4
итого шт	6	3								42			2				53	
итого%	9,8	5,9								80,5			3,8				100,0	84,3
итого кбм	4,7	4,0								48,7			2,5				59,9	
итого %	7,1	8,2								80,6			4,1				100,0	84,7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
32					0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53,35979°/34,23739°	ЮВ 64°	15				
2	53,35975°/34,23747°	СВ 42°	25				
3	53,35992°/34,23777°	СВ 15°	46				
4	53,36028°/34,23804°	СЗ 42°	40				
5	53,36055°/34,23769°	ЮЗ 10°	88				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

АВ

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Копия верна: Директор ГКУ „Брянское лесн-во" Сельчуков Г.В. 33

Приложение :

Таксационное описание

БРЯНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ МУСП"ОТРАДНОЕ"
Категория защитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ.ЧАСТЬ ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Квартал: 2

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Возр.	Бонит.	Полн.	Класс возр.	Класс бон.	Класс пол.	Тип леса	Тип лесорасл. условий	Запас сыроараст. леса, м3 На га	Запас сыроараст. леса, м3 Общий по выдел.	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред. дин.	Запас на выделе, м3 Единица дер.	Запас на выделе, м3 Захламленность	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
27	,6	лесные культуры																		
		9Е1Б	1 Е	32	12	14	2	1	1	ЛИП С2	,7	110	66	59						
			12 Б		14	12								7						
		единичные деревья																		
		10С	С	80	24	32						10			6					
		подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
28	1,9	10С	1 С	65	23	28	4	2	1	ЛИП С2	,7	290	551	551		19				ВЫБОР.САНРУБ 10%
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: КУЛ ЛЩ ИВК РЕДКИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
29	2,2	9С1Е+Б	1 С	60	22	24	3	2	1	ЛИП С2	,8	320	704	634		22				ПРОХ.РУБ.2 О 10%
			22 Е		20	20								70						
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
30	1,2	8Е1С1ОС	1 Е	70	23	28	4	3	1	ЛИП С2	,5	200	240	192	1					
			23 С		24	32								24	1					
			ОС		23	32								24	4					
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: КУЛ ЛЩ ИВК СР.ГУСТ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ																		
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
31	6,5	лесные культуры																		ПРОРЕЖИВ.1 С 10%
		10С+Б	1 С	46	20	20	3	2	1А	ЛИП С2	,8	280	1820	1820		65				
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: КУЛ ЛЩ Р РЕДКИЙ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ,																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
32	2,1	10С+Е	1 С	75	25	32	4	2	1	ЛИП С2	,7	340	714	714						
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: КУЛ ЛЩ СР.ГУСТ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ																		
		озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																		
33	1,4	9Е1С+ДН+ОС	1 Е	80	25	28	4	3	1	ЛИП С2	,5	220	308	277	1					
			25 С		25	28								31	1					
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																		
		НЕТЬИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ																		