Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.11.01 15:03:18 +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 № 1451
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
Снежетьское	Белобережское	127	28	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Снежетьское б.Белобережское квартал 127 выдел 28
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Снежетьское	б.Белобережское	2,1		ветровал текущего года (821), бурелом текущего года (822), повр-е (заселено и отработано) ств. вр-лями (300).

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 0,3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
на площади 2,1 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 Снежетьское Урочище б.Белобережское

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
127	28	2,4	защитные	зеленые и лесопарковые зоны(ОЗУ)	1	0,3	л/к 3Е 1Д 5 Ос 1 Б	Е	57	18	18	ЛИП	0,6	1	230		90	10														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

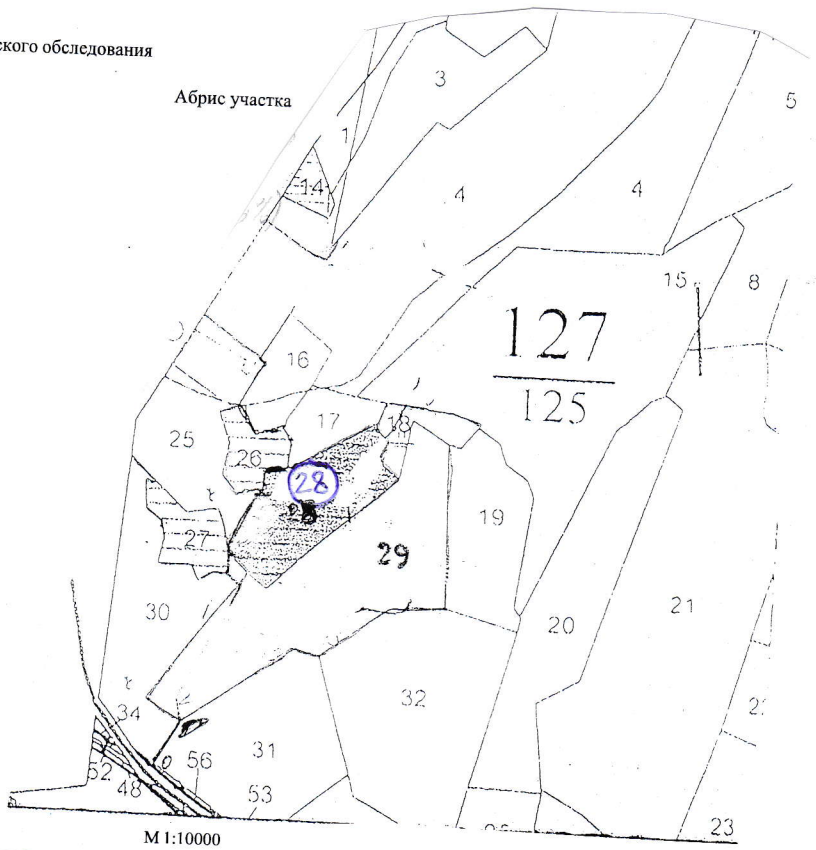
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 16.10.2019 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 16.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Снежетьское б.Белобережское квартал 127 выдел 28

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 2,1 га
соответствует таксационному описанию

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

Причины повреждения:
ветровал текущего года (821), бурелом текущего года (822), повр-е (заселено и отработано) ств. вр-лями (300).
Признаки повреждения:
обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Ос	9,3	отработано(2,2 %)	слабая
короед-типограф	Е	4,5	отработано(0,4 %)	слабая
стволовые вредители	Д		отработано(1,0 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным повреждением	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	13,4	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих		%	
Свежего сухостоя		%	
в том числе:Свежего ветровала	10,6	%	
Свежего бурелома	1,7	%	
старого сухостоя		%	
в том числе:старого ветровала	1,1	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Снежетьское	б.Белобережское	127	28	2,4	ВСР	2,1	Ос	61,6	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

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования свежего ветровала и сухостоя: 2018
Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований 14.10.2019

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 Снежетьское Урочище (лесная б.Белобережское

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
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
127	28	2,4	защитные	зеленые и лесопарковые зоны(ОЗУ)	2	2,1	лк3Е1Д4Ос1Б1Лип	Ос	57	18	18	ЛИП	0,6	1	230	312	41,0	40,7					13,4	2,0	2,9			205, 217, 612, 614	52,6	821, 822, 300	18,3	ВСР	2,1
								Е								265	71,5	19,8					7,0	0,4	1,3				23,4		8,7		
								Д								99	69,3	20,5					9,2	1,0					26,3		10,2		
								Б								96	55,5	32,8					10,3		1,4				37,5		11,7		
								Лип								125	71,7	15,7					12,6						26,4		12,6		
итого																897	57,5	29,1					10,6	1,1	1,7				37,1		13,4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 16.10.2019 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 127 Выдел 28
лесопатологический выдел: 2 Площадь 2,1 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛИП ; состав л/к3Е1Д4Ос1Б1Лип ; возраст 57 ; бонитет 1
полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал текущего года (821), бурелом текущего года (822), повр-е (заселено и отработано) ств. вр-лями (300).
Признаки повреждения:
обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), заселено более 3/4 окр-сти ствола

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 1,8)
насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

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

Дата составления документа 16.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,1

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	8	4															12	
16	16	7									2	4					29	2,0
20	31	17									4	6	2				60	3,8
24	40	18									6	8	3				75	5,4
28	28	20									4	5	1				58	3,2
32	14	20									2	4					40	2,0
36 и более	11	20									4	2	1				38	2,2
итого шт	148	106									22	29	7				312	
итого%	47,4	34,0									7,1	9,3	2,2				100,0	18,6
итого кбм	80,9	80,4									15,0	17,1	4,0				197,4	
итого %	41,0	40,7									7,6	8,7	2,0				100,0	18,3

Порода: Е 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	32	5,0															37	
16	42	9,0															51	
20	48	10,0										3,0					61	1,1
24	37	9,0									1,0	3,0	1,0				51	1,9
28	27	7,0									1,0	3,0					38	1,5
32	10	4,0										2,0					16	0,8
36 и более	7	3,0										1,0					11	0,4
итого шт	203	47									2	12	1				265	
итого%	76,6	17,7									0,8	4,5	0,4				100	5,7
итого кбм	84,4	23,4									1,2	8,4	0,5				117,9	
итого %	71,5	19,8									1,1	7,2	0,4				100	8,7

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,6

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	7																7	
16	11	2															13	
20	16	3									2						21	2,0
24	16	4									2	1	1				24	4,0
28	12	3									1						16	1,0
32	7	4									1	1					13	2,1
36 и более	4	1															5	
итого шт	73	17									6	2	1				99	
итого%	73,7	17,2									6,1	2,0	1,0				100,0	9,1
итого кбм	34,5	10,2									3,2	1,4	0,5				49,8	
итого %	69,3	20,5									6,4	2,9	0,9				100,0	10,2

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,8

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	6	2															8	
16	9	4															13	
20	13	5															18	
24	14	6									2	1					23	3,1
28	10	4									2						16	2,1
32	6	3									1	1					11	2,1
36 и более	2	4									1						7	1,1
итого шт	60	28									6	2					96	
итого%	62,5	29,1									6,3	2,1					100,0	8,4
итого кбм	25,2	14,9									4,0	1,3					45,4	
итого %	55,5	32,8									8,9	2,8					100,0	11,7

Порода: Лип средневзвешенная категория состояния 1,7

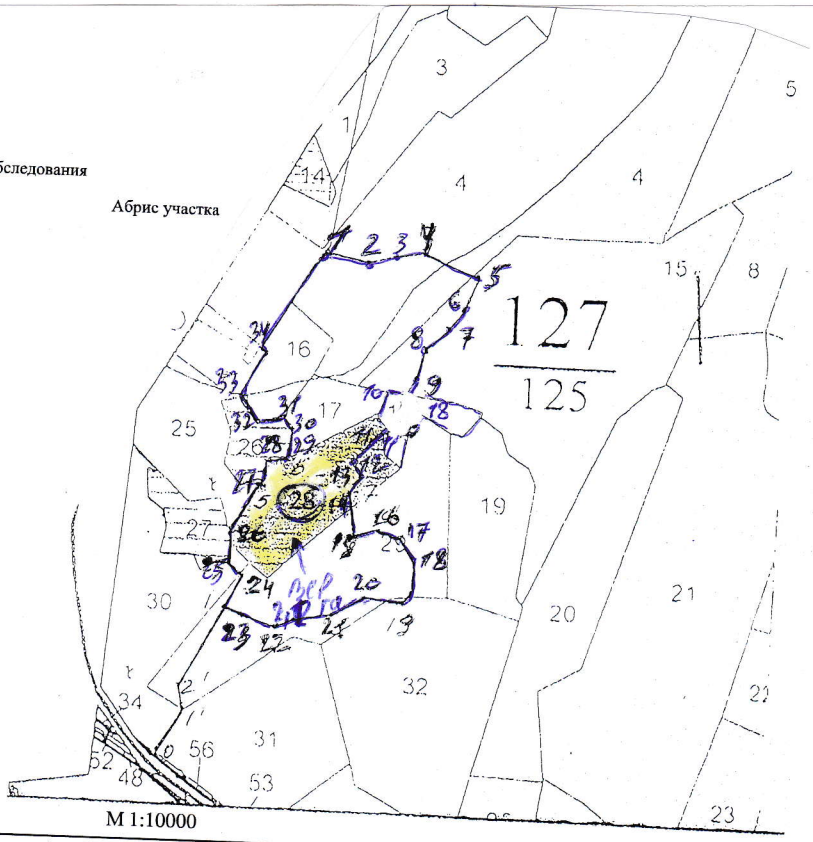
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	15	3,0															18	
16	22	5,0									5,0						32	4,0
20	31	5,0									5,0						41	4,0
24	17	4,0									2,0						23	1,6
28	4	1,0									1,0						6	0,8
32	3	1,0									1,0						5	0,8
36 и более																		
итого шт	92,0	19,0									14,0						125	
итого%	73,6	15,2									11,2						100	11,2
итого кбм	28,8	6,3									5,1						40,2	
итого %	71,7	15,7									12,6						100	12,6

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 1,8

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	68	14															82	
16	100	27									7	4					138	1,2
20	139	40									11	9	2				201	2,5
24	124	41									13	13	5				196	3,6
28	81	35									9	8	1				134	2,1
32	40	32									5	8					85	1,5
36 и более	24	28									5	3	1				61	1,1
итого шт	576	217									50	45	9				897	
итого%	62,9	25,1									5,4	5,5	1,1				100,0	12,0
итого кбм	253,8	135,2									28,5	28,2	5,0				450,7	
итого %	57,5	29,1									6,1	6,2	1,1				100,0	13,4

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
28					2,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53,13372°/34,63845°	ЮВ 83°	58	18	53,13049°/34,64093°	ЮВ 03°	37
2	53,13357°/34,63919°	СВ 66°	32	19	53,13002°/34,64071°	ЮЗ 85°	35
3	53,13361°/34,63969°	СВ 73°	39	20	53,13006°/34,63991°	ЮЗ 52°	51
4	53,13369°/34,64010°	ЮВ 79°	83	21	53,12970°/34,63923°	ЮЗ 69°	78
5	53,13340°/34,64111°	ЮЗ 10°	52	22	53,12948°/34,63802°	ЮЗ 55°	68
6	53,13316°/34,64100°	ЮЗ 28°	29	23	53,12973°/34,63707°	СЗ 89°	33
7	53,13298°/34,64074°	ЮЗ 40°	37	24	53,12997°/34,63711°	СВ 12°	58
8	53,13276°/34,64035°	ЮЗ 06°	49	25	53,13006°/34,63680°	СЗ 63°	32
9	53,13248°/34,64031°	ЮЗ 18°	35	26	53,13028°/34,63672°	СЗ 11°	51
10	53,13208°/34,64011°	ЮЗ 13°	24	27	53,13043°/34,63696°	СВ 21°	78
11	53,13182°/34,63990°	ЮЗ 29°	65	28	53,13063°/34,63689°	СЗ 20°	29
12	53,13165°/34,63972°	ЮВ 23°	25	29	53,13066°/34,63713°	СВ 66°	40
13	53,13148°/34,63990°	ЮЗ 31°	24	30	53,13081°/34,63720°	СВ 08°	42
14	53,13130°/34,63967°	ЮЗ 84°	80	31	53,13093°/34,63705°	СЗ 47°	25
15	53,13075°/34,63976°	СВ 70°	36	32	53,13086°/34,63673°	ЮЗ 62°	38
16	53,13081°/34,64041°	ЮВ 87°	37	33	53,13121°/34,63658°	СЗ 52°	47
17	53,13068°/34,64078°	ЮВ 38°	41	34	53,13180°/34,63684°	СВ 18°	230

Условные обозначения:

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

Дата составления документа 16.10.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Копия верна: Директор ГКУ «Брянское лесн-во» Сельчуков Г.В.

Приложение 2

Таксационное описание

ГКУ БО"Брянское л-во" Снежетьское уч.л-во (б.Белобережское л-во) Квартал: 127

ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сыраст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс товарности	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Редин	Един. дер.	Захламлен.: Общий	Ликвида	Хозяйственные распоряжения
28	2,4	лесные культуры 3Е1Д4ОС1Б1ОС	1	Е	57	18	18	3	2	1	ЛИП	,6	230	552	166							
			22	Д		20	22				С3				55							
				ОС	55	25	24								221							
				Б		25	24								55							
				ОС		23	22								55							
		подлесок: БР Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
29	5,4	10ОС+Б+Д+Е	1	ОС	55	27	26	6	4	1Б	ЛЩКС	,7	310	1674	1674	3				81	27	ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
											С2											
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
30	3,2	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН.		Е						1	ЧЕР						32					ЛПО:СПЛОШ.САНР СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 02 Е
		свежий сухостой									В3											
		8Е2Б		Е	100	27	36						120			1	307					
				Б	75	27	30									3	77					
		единичные деревья 10С		С	100	29	36						5						16			
		подрост: 8КЛ2Д (10) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,18 г., ,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
31	3,9	6ОС2Б2КЛ+Д+Е	1	ОС	5	1,5		1	1	1	ЛИП	,5	5	20	12					234	117	ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
			2	Б							С3				4							
				КЛ											4							
		единичные деревья 5Е3Б1ОС1ОЛЧ		Е	90	28	36						30						58			
				Б		27	36												35			
				ОС		28	36												12			
				ОЛЧ		27	28												12			
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
32	5,7	4ОС2Б1ЛИП2Д1Е	1	ОС	70	28	32	7	4	1	ЛИП	,5	220	1254	502	4	29			29		
			28	Б		27	28				С3				251	2						
				ЛИП		22	20								125	2						
				Д	90	29	36								251	1						
				Е	100	30	40								125	1						
		подрост: 6Е2Д2КЛ (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛИП Р ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
33	2,2	3Е2С3ОС2Б+КЛ	1	Е	15	1		1	1	3	БР	,5	10	22	7		11			44		ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
			3	С		2	2				В2				4							