Шарин Юрий Викторович

Подписано цифровой подписью: Шарин Юрий Викторович
Дата: 2017.10.17 17:12:05 +04'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В. _____

Дата 17 октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 569

лесных насаждений **Кардымовского** лесничества
Смоленской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный [x]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кардымовское		31	12	13.8
		31	15	0.5
		34	1	22.1
		34	3	25.9
		34	9	39.1
		34	11	13.7
		34	12	6.3
		99	5	5.5
		99	8	12.8
		99	13	5.6
		99	14	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **150.0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Несоответствие натурных показателей материалам лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 76.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кардымовское		76.1		Ветровал (821), бурелом (822), трутовик ложный осиновый (358).
Итого:		76.1		

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	73.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Год лесоустройства 2014.
Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 76.1 га.
По состоянию насаждения назначено проведение инструментального ЛПО на площади 76.1 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (821), бурелом (822), трутовик ложный осиновый (358).
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 73.9 га.
Дата проведения обследования 31.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись_____

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Кардымовское

Участковое лесничество Кардымовское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, кбм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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
31	12	13.8	Защитные	Зеленые зоны			4	ОС	65	26	32	СЛ	0.7	1	250		40		50					10				801 206	50 10	358 821		Проведение инструментального ЛПО	13.8
							1	Б									95							5				206	5				
							1	ОЛС									90	10															
							2	Е									100																
							2	КЛ									100																
31	15	0.5	Защитные	Зеленые зоны			9	Е	30	18	14	ЕСЛ	1	1а	290		80	10	5			5						113 112	5 10	630			
							1	ОЛС									100																
34	1	22.1	Защитные	Зеленые зоны			4	ОС	65	25	30	ЕСЛ	0.6	1	230		50		30					10		10		801 218 206	30 10 10	358 821 822		Проведение инструментального ЛПО	22.1
							3	Б									100																
							2	Е									100																
							1	КЛ									100																
34	3	25.9	Защитные	Зеленые зоны			4	ОС	65	25	30	ЕСЛ	0.7	1	270		45		35					10		10		801 218 206	35 10 10	358 821 822		Проведение инструментального ЛПО	25.9
							2	Б									100																
							2	Е									100																
							2	КЛ									95							5				206	5				
							+	Я									60						20	20				206 205	20 20				
34	9	39.1	Защитные	Зеленые зоны			4	Б	75	26	28	ЕСЛ	0.7	1	230		80		10											358 821			
							3	ОС									80		10					10				801 206	10 10				
							2	КЛ									100																
							1	Е									95					5											
							+	Я									95							5				206	5				
34	11	13.7	Защитные	Зеленые зоны			4	Б	60	25	26	ЕСЛ	0.7	1	230		100													821 822			
							4	ОС									85							10		5		218 206	5 10				
							2	ОЛС									80	20															
							+	Е									100																
							+	Д									100																
							+	Я									100																
34	12	6.3	Защитные	Зеленые зоны			8	Б	75	26	28	ЕСЛ	0.7	1	260		90					5		5				206	5	821			
							2	ОС									100																
							+	Е									100																

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, кбм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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
99	5	5.5	Защитные	Зеленые зоны			3	КЛ	60	22	22	СЛ	0.7	2	250		95							5				206	5	821			
							1	Д									85					5		10				206	10				
							2	Е									95							5				206	5				
							2	ОС									100																
							2	Б									100																
99	8	12.8	Защитные	Зеленые зоны			4	ОС	70	26	30	СЛ	0.7	1	250		50		40			5		5				801 206	40 5	358 821 822			12.8
							2	Б									90									10		218	10			Проведение инструментального ЛПО	
							2	Е									90					5		5				206	5				
							1	КЛ									90	5						5				206	5				
							1	Д									95							5				206	5				
99	13	5.6	Защитные	Зеленые зоны	1	4.1	3	КЛ	65	21	22	СЛ	0.7	2	250		100													821			
							1	Д									100																
							2	Е									100																
							3	ОС									95																
							1	Б									95																
99	13	5.6	Защитные	Зеленые зоны	2	1.5	3	КЛ	65	21	22	СЛ	0.7	2	250		95							5				206	5	821			1.5
							1	Д									100															Проведение инструментального ЛПО	
							2	Е									95							5				206	5				
							3	Я*									60					10	15	15				205 206	15 15				
							1	Б									95																
99	14	4.7	Защитные	Зеленые зоны			4	Б	55	24	24	Ч	0.7	1	210		100													358 821			
							2	ОС									70		25					5				801 206	25 5				
							2	Е									100																
							1	Д									100																
							1	КЛ									100																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись_____

Дата составления документа 11.10.2017 г. Телефон 8-4812-64-25-27

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	99	13	5.6	Защитные	Зеленые зоны			3	КЛ	65	21	22	СЛ	С3	0.7	2	250		
									1	Д										
									2	Е										
									3	ОС										
									1	Б										
Ф	2017	99	13	5.6	Защитные	Зеленые зоны	2	1.5	3	КЛ	65	21	22	СЛ	С3	0.7	2	250		
									1	Д										
									2	Е										
									3	Я*										
									1	Б										

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

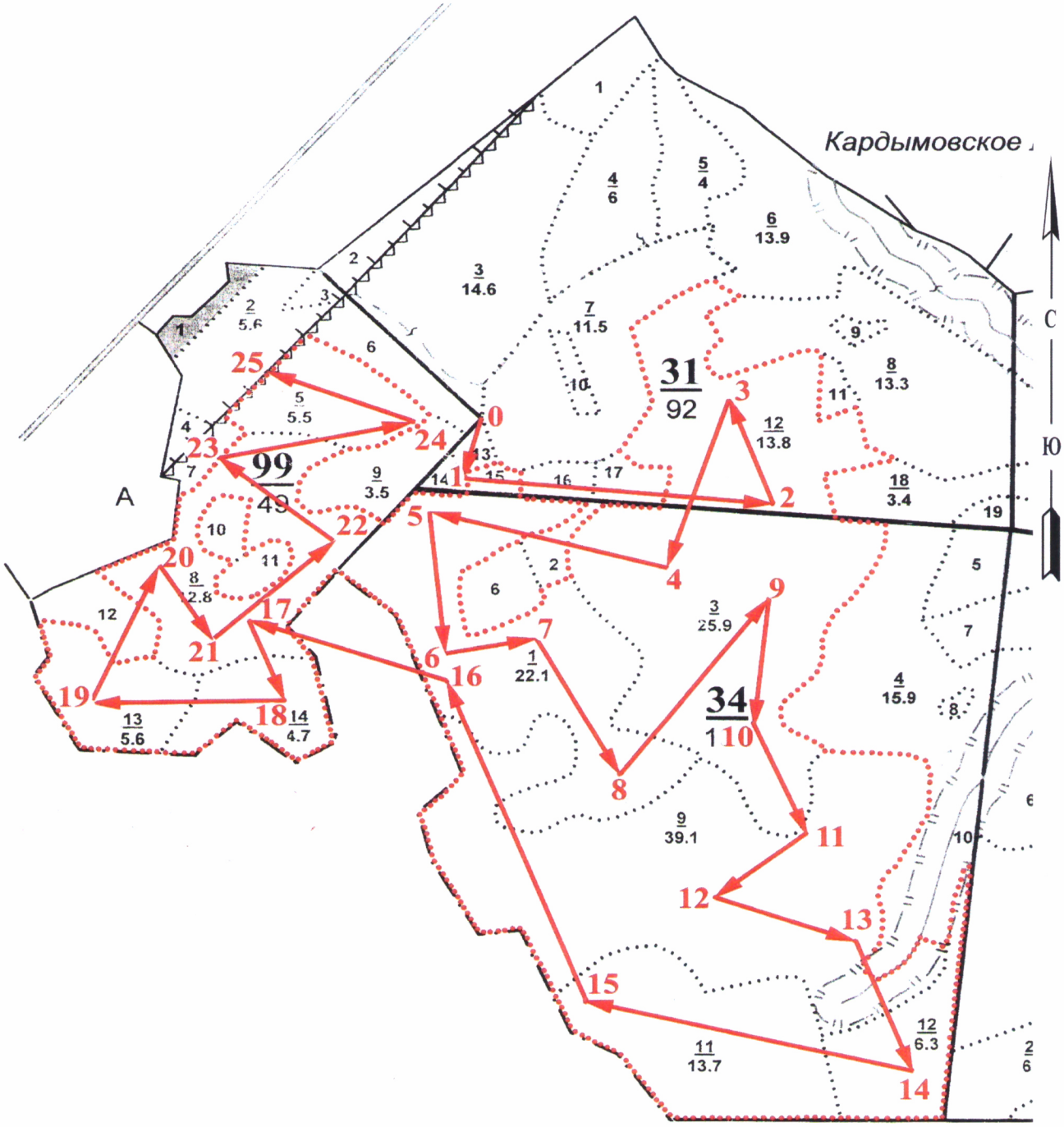
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Субъект			**Смоленская область**			Лесничество (лесопарк)		**Кардымовского**			
Участковое лесничество			**Кардымовское**			Урочище (лесная дача)					
Квартал	**31**	Выдел	**12, 15**	Квартал	**34**	Выдел	**1,3,9,11,12**	Квартал	**99**	Выдел	**5,8,13,14**



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
01		193	
1-2		95	
2-3		340	
3-4		199	
4-5		285	
5-6		174	
6-7		80	
7-8		151	
8-9		37	
9-10		185	
10-11		156	
11-12		232	
12-13		109	
13-14		158	
14-15		284	
15-16		338	
16-17		289	
17-18		158	
18-19		269	
19-20		24	
20-21		148	
21-22		48	
22-23		310	
23-34		78	
24-25		290	

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись

Дата составления документа **10.10.2017 г.** Телефон **8-4812-64-25-27**

уч.Кардымовское квартал 34

N Выдела	Площадь, га	Состав	Я:Эл-:р:ем.:-:ле-:Н:са	В: Н, о: м з: р:	D,:К :см:л : : :в	Г:Б :р:о :-:н :в:	Тип леса	П :Зап.сыр.дес.м3:К:Зап.на выд. д.м3:Хозяйственные распоряжения, целевая порода												
								о :л:На :Общ.:В т.ч: :Су:Ре:Еди:Захлам:												
								н :га :выд.:пород:т:х.:д.:ест:Общ:Ли:												

Кат.защ.: Зеленые зоны

1	22,1	4ОС3Б2Е1КЛ	1 ОС 24 Б Е КЛ	65	25 24 24 20	30 26 22 22	7	4	1	ЕСЛ С3	,6	23	508	203 152 102 51	4 3 1 2					Выборочная руб. 20%
		10Е ЛЩ+Р+КРЛ	подрост подлесок	25	5					2,5 т.шт./га густой										
		болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;																		
2	1,1	Культ.лесные 8С2Е	1 С 26 Е	76	26 26	30 30	4	2	1	СЛ С2	,7	32	35	28 7	1 1					
3	25,9	4ОС2Б2Е2КЛ+Я	1 ОС 24 Б Е КЛ Я	65	25 25 24 19	30 26 26 20	7	4	1	ЕСЛ С3	,7	27	699	280 140 140 139	4 3 1 2					Выборочная руб. 25%
		10Е	подрост	30	5					2,5 т.шт./га										
		болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;																		
4	15,9	10ОЛС+Е	1 ОЛС 21 Е	55	21	22	6	4	2	ЕСЛ С3	,7	22	350	350	3					
5	2,2	Культ.лесные 8Е1Б1ОЛС+ОС	1 Е 15 Б ОЛС ОС	34	15	16	2	1	1	ЕСЛ С2	,7	15	33	26 3 4						
6	2,2	8Е2Б	1 Е 26 Б	75	26 26	28 28	4	2	1	ЕСЛ С2	,7	35	77	62 15	1 2					
		ЛЩ	подлесок							редкий										
7	1,4	10Б+ОЛС 10Е	1 Б 20 ОЛС 2 Е 12	41 30	20 12	18 8	5	2	1	ЕСЛ С2	,7 ,5	17 8	24 11	24 11	2 1					Проходн.рубка 25%
8	,3	Болото	Переходное осоковое торф.слой- ,5 м. заросшее ИВК - 10 % ;																	
9	39,1	4Б3ОС2КЛ1Е+Я	1 Б 24 ОС КЛ Е Я	75	26 27 19 21	28 30 20 24	8	4	1	ЕСЛ С3	,7	23	899	360 270 180 89	2 4 2 1					Выборочная руб. 25%
		ЛЩ+Р+КРЛ 10Е	подлесок подрост	10	1					густой 2,5 т.шт./га										
10	1,4	5Е3ОС2ОЛС	1 Е	70	25	26	4	2	1	ЕПРЧ	,7	32	45	22	1					

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего Т.В.Иванова

квартал 34 уч.Кардымовское

N Выдела	Площадь, га	Состав	Яр.ем.-ле-Нса	Эл-ва	В:о:з:р:	Н,м	D,см	К:л:в	Г:р:о:в:	Б:н:	Тип леса	П:о:л:н	Зап.сыр.дес.м3 На выд.	Общ.	В т.ч: пород	К:т:х.	Зап.на выд. д.м3 Су	Ре	Еди	Захлам: ест	Общ	Ли	Хозяйственные распоряжения, целевая порода
			24	ОС		26	28				С4												
				ОЛС		19	18																
		КРЛ	подлесок									средний											
11	13,7	4Б4ОС2ОЛС+Е +Д +Я	1	Б	60	25	26	6	2	1	ЕСЛ	,7	23	315			126	2					
			24	ОС		26	28				С3						126	4					
				ОЛС		19	18										63	3					
				Е																			
				Д																			
				Я																			
		ЛЩ+КРЛ	подлесок									густой											
12	6,3	8Б2ОС+Е	1	Б	75	26	28	8	4	1	ЕСЛ	,7	26	164			131	2					Выборочная руб. 25%
			26	ОС		27	30				С2						33	4					
				Е																			
		ЛЩ+Р+КРЛ	подлесок									густой											
		10Е	подрост		10	1						2,5 т.шт./га											
13	,1	Ручей				1,0м.	X	,5 км. ;															
14	,3	Просеки квартальные				4,0м.	X	,2 км. заросшая протяженн. хоз.мер.= ,2км. ;															Расчистка
						4,0м.	X	1,1 км. заросшая протяженн. хоз.мер.= 1,1км. ;															

Итоги по лесному кварталу N 34

132,0 3160

По составляющим породам:

С	28
Е	459
КЛ	370
Б	951
ОС	925
ОЛС	427

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего Т.В.Иванова

уч.Кардымовское квартал 99

N выдела	Площадь, га	Состав	Яр.емкость	Эл-лесосеменная	В: о м з р	Н,см	D,м	К:лесорастительная	Г:бонитет	Б:полнота	Тип леса	П:ОПС	Запас.сыр.дес.м3 На 1 га	Общ.	В т.ч. выд.	К:Запас.на выд. д.м3 породы	т.х.	д.	ест	Общ	Хозяйственные распоряжения, Ли: целевая порода
Кат.защ.: Защитные полосы лесов,расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,федеральных автомобильных дорог общего пользования,автомобильных дорог общего пользования,находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																					
1	1,2	5Б2ОС2Е1Д	1	Б	60	25	26	6	2	1	Ч	,7	21	25	13	2					
			23	ОС		25	30				В3				5	4					
				Е		20	18								5	1					
				Д		19	18								2	2					
		10Е	подрост		20	2							1,0 т.шт./га								
		КРЛ	подлесок										редкий								
		ОЗУ : 100 м опушки леса вдоль автомобильных железнодорожных дорог																			
2	5,6	5Б2ОС2Е1Д	1	Б	60	25	24	6	2	1	Ч	,7	21	118	59	2					
			23	ОС		25	28				В3				24	4					
				Е		20	18								24	1					
				Д		19	18								11	2					
		10Е	подрост		20	2							1,5 т.шт./га								
		КРЛ	подлесок										редкий								
3	,5	Культ.лесные	1	Е	35	19	14	2	1	1А	ЕСЛ	1,0	31	16	16						Прореживание 20%
		10Е+Б	19	Б							С2										
		созданы: хорошие ;																			
4	,6	Культ.лесные	1	Е	75	26	28	4	2	1	ЕСЛ	,7	35	21	13	1					
		6Е2С1ОС1Б	26	С		26	30				С2				4	1					
				ОС		26	32								2	4					
				Б		25	28								2	2					
		10Е	подрост		20	2							1,0 т.шт./га								
		ЛЩ+КРЛ	подлесок										редкий								
15	,1	Просеки квартальные 2,0м. Х ,7 км. заросшая протяженн. хоз.мер.= ,7км. ; Расчистка																			
		Итоги по кат.защ.:Защитные полосы лесов,расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,федеральных автомобильных дорог общего пользования,автомобильных дорог общего пользования,находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																			
	8,0													180							
		По составляющим породам:																			
		С													4						
		Е													58						
		Д													13						
		Б													74						
		ОС													31						

Помощник лесничего
Т.В.Иванова

КОПИЯ ВЕРНА

N Выдела	Площадь, га	Состав	Яр.-Эл.-Н	Высота	Диаметр	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Запас сыр. дес. м3	Запас на выд. м3	Д.м3	Хозяйственные распоряжения, целевая порода
		Кат.защ.: Зеленые зоны										
5	5,5	3КЛ1Д2Е2ОС2Б	1 КЛ 23 Д Е ОС Б	60 22 21 23 25 24	22 20 24 30 24	6 2 2	СЛ С3	,7 25 138	41 2 14 2 28 1 28 4 27 2		3	
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост подлесок	20	3			1,0 т.шт./га редкий				
6	2,8	5Б2ОС1ОЛС2Е	1 Б 24 ОС ОЛС Е	75 25 17 22	26 30 16 22	8 4 2	СЛ С3	,7 23 64	32 2 13 4 6 3 13 1			Выборочная руб. 25%
		10Е КРЛ+ЛЩ	подрост подлесок	20	3			2,5 т.шт./га средний				
			болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;									
7	1,0	6Е1С2Б1ОС	1 Е 24 С Б ОС	65 24 25 24 25	26 30 24 30	4 2 1	ЕСЛ С2	,7 32 32	19 1 3 1 6 2 4 4			
		10Е ЛЩ	подрост подлесок	20	3			1,0 т.шт./га редкий				
8	12,8	4ОС2Б2Е1КЛ1Д	1 ОС 23 Б Е КЛ Д	70 26 24 22 19 18	30 24 22 18 18	7 4 1	СЛ С3	,7 25 320	128 4 64 2 64 1 32 2 32 2		13	Выборочная руб. 25%
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост подлесок	20	3			2,5 т.шт./га средний				
			,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;									
9	3,5	6Е2ОС1Б1ОЛС	1 Е 25 ОС Б ОЛС	80 26 26 25 17	26 32 28 16	4 2 1	ЕСЛ С2	,6 28 98	59 1 20 4 10 2 9 3		2	
		10Е КРЛ+ЛЩ	подрост подлесок	10	1			1,0 т.шт./га редкий				
10	1,1	Культ.лесные 8Е1С1Б	1 Е 25 С Б	60 25 25 25	28 28 26	3 2 1А	ЕСЛ С2	,7 33 36	29 1 4 1 3 2			
		ЛЩ	подлесок					редкий				
11	1,2	9Б1Е+ОС	1 Б 22 Е ОС	55 23 17	20 14	6 2 1	Ч В3	,8 22 26	24 2 2 1			

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего Т.В.Иванова

квартал 99

уч.Кардымовское

N Выдела	Площадь, га	Состав	Яр.Н	Эл-емент	В-зр	Н,м	D,см	Кл	Бон	Тип леса	Пол	Зап.сыр.дес.м3 На га	Общ.	Зап.на выд. д.м3 В т.ч. дород.	К:т:х.	Ре:д.	Еди:ест	Захлам: Общ	Ли:	Хозяйственные распоряжения, целевая порода
		10Е КРЛ+ИВК	подрост подлесок		20	3						1,0 т.шт./га редкий								
12	2,7	6Е3ОС1Б+Д +КЛ	1	Е	75	25	28	4	2	1	ЕСЛ	,6	28	76	45	1				1
			25	ОС		26	32				СЗ				23	4				
				Б		24	26								8	2				
				Д																
				КЛ																
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост подлесок		20	3						1,5 т.шт./га средний								
			,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное																	
13	5,6	3КЛ1Д2Е3ОС1Б	1	КЛ	65	21	22	7	3	2	СЛ	,7	25	140	42	2				3
			23	Д		20	20				СЗ				14	2				
				Е		22	22								28	1				
				ОС		25	30								42	4				
				Б		24	24								14	2				
		10Е ЛЩ	подрост подлесок		20	3						1,5 т.шт./га редкий								
			,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное,тип леса варьирует																	
14	4,7	4Б2ОС2Е1Д1КЛ	1	Б	55	24	24	6	2	1	Ч	,7	21	99	39	2				2
			23	ОС		25	28				ВЗ				20	4				
				Е		21	20								20	1				
				Д		19	18								10	2				
				КЛ		19	18								10	2				
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост подлесок		20	3						1,0 т.шт./га редкий								
			,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное,высота варьирует,тип леса варьирует																	
16	,1	Просеки квартальные	2,0м. X ,7 км. заросшая протяженн. хоз.мер.= ,7км. ;																	Расчистка

41,0 Итоги по кат.защ.: Зеленые зоны

1029

По составляющим породам:

С	24	
Е	7	
Д	307	
КЛ	70	
Б	125	
ОС	227	
ОЛС	278	
	15	

49,0 Итоги по лесному кварталу N 99

1209

По составляющим породам:

С	24	
Е	11	
Д	365	
КЛ	83	
Б	125	
ОС	301	
	309	

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего Т.В.Иванова

Мс 67
2014

квартал 31 уч.Кардымовское

N выдела	Площадь, га	Состав	Я:Эл-р:ем.-ле-Н:са	В: о з: р:	Н, м	D, см	К:л	Г:Б:р:о:в:в:	Тип леса	П:о:л:н	Зап.сыр.дес.м3: На 1 га	Общ. выд.	В т.ч. породы	К:т:х.	Зап.на выд. д.м3: Д:ест	Общ:	Хозяйственные распоряжения, Ли: целевая порода	
		Кат.защ.: Зеленые зоны																
1	2,9	8ОЛС1Б1ОС+Е +Д	1 18	ОЛС Б ОС Е Д	45	17 21 22	16 18 26	5 3 2	СЛ С3		,7	18	52	42 5 5	3 2 4			
		КРЛ+ЛЩ+МЛ	подлесок							средний								
3	14,6	Культ.лесные 5Е2Б2ОЛС1ОС+ИВД	1 19	Е Б ОЛС ОС ИВД	35	19	14	2 1 1А	ЕСЛ С2		,9	28	409	204 82 82 41				Прореживание 30% ПРХ 2016г. 12,4 га/941 м³
		ЛЩ+КРЛ	подлесок ,состав неоднородный,полнота неравномерная созданы: хорошие ;							редкий								
4	6,0	4ОС1Б2ОЛС2КЛ1Е+01Д	22	ОС Б ОЛС КЛ Е Д	60	26 24 18 19 22	30 24 18 20 24	6 4 1	СЛ С3		,7	23	138	55 14 28 28 13	4 2 3 2 1	3		Выборочная руб. 25% Е
		10Е	подрост		20	3				2,5 т.шт./га								
		ЛЩ+КРЛ	подлесок ,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;							средний								
5	4,0	Культ.лесные 5Е2Б2ОЛС1ИВД	1 16	Е Б ОЛС ИВД	30	16	12	2 1 1А	ЕСЛ С2		,9	22	88	44 18 18 8				Прореживание 30%
		ЛЩ+КРЛ	подлесок созданы: хорошие ;							редкий								
6	13,9	8ОЛС2Б+ОС +Е	1 17	ОЛС Б ОС Е	45	16 19	16 18	5 3 3	СЛ С3		,8	18	250	200 50	3 2			
		ЛЩ+КРЛ	подлесок ,состав неоднородный,полнота неравномерная							редкий								
7	11,5	Культ.лесные 10Е+Б	1 23	Е Б	45	23	22	3 2 1А	ЕСЛ С2		1,0	43	494	494	1			Проходн.рубка 20% ПРХ 2015г. 11,4 га
8	13,3	Культ.лесные 6Е2Б2ОЛС+ОС +ИВД	1 19	Е Б ОЛС ОС ИВД	40	19 23 17	16 24 16	2 1 1А	ЕСЛ С2		,9	28	372	223 74 75				Прореживание 30%

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего
Т.В.Иванова

квартал 31

уч.Кардымовское

N выдела	Площадь, га	Состав	Я:Эл-р:ем.-ле-Н:са	В: Н, з: р:	D, см	К:л	Г:Б:р	Б:о:н:в	Тип леса	П:о:л:н	Зап.сыр.дес.м3	К:На 1 га	Зап.на выд. д.м3 Общ.	В т.ч. выд.	Су:Ре:Еди:Захлам: пород:т:х.:д.:ест:Общ:Ли:	Хозяйственные распоряжения, целевая порода
		ЛЩ+КРЛ	подлесок ,состав неоднородный,полнота неравномерная,высота варьирует средний													Прочистка 25%
9	,4	Культ.лесные 8Е1ОЛС1Б	1 Е 8 ОЛС Б	20	8	6	1	1	1	ЕСЛ С2	,9	8	3	3		
			созданы: хорошие ;													Проходн.рубка ПРХ 2015г. 0,7га/50м³ 25%
10	,8	8Б2ОЛС+ОС	1 Б 23 ОЛС ОС	60	24 19	24 18	6	2	1	СЛ С2	,9	27	22	17 5	2 3	
		КРЛ	подлесок редкий													Прочистка 25%
11	,7	Культ.лесные 8Е1Б1ОЛС	1 Е 9 Б ОЛС	20	9	6	1	1	1	СЛ С3	,9	10	7	6 1		
			созданы: хорошие ;												7	Выборочная руб. 25%
12	13,8	4ОС1Б1ОЛС2Е2КЛ	1 ОС 23 Б ОЛС Е КЛ	65	26 25 17 24 19	32 26 16 28 18	7	4	1	СЛ С2	,7	25	345	138 34 34 69 70	4 2 3 1 2	Е
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост 20 3 подлесок 2,5 т.шт./га средний ,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ;													
13	,5	6ОЛС4Б+ОС	1 ОЛС 20 Б ОС	50	18 22	16 20	5	3	2	СЛ С3	,8	23	12	7 5	3 2	
		10Е ЛЩ+КРЛ	подрост 10 1 подлесок ,5 т.шт./га редкий													
14	,4	5Е3ОС1Б1ОЛС	1 Е 25 ОС Б ОЛС	70	25 26 25 18	28 32 26 16	4	2	1	СЛ С3	,6	28	11	6 3 1 1	1 4 2 3	
		10Е ЛЩ	подрост 10 1 подлесок 1,0 т.шт./га редкий													Прореживание 25%
15	,5	Культ.лесные 9Е1ОЛС	1 Е 18 ОЛС	30	18	14	2	1	1А	ЕСЛ С2	1,0	29	14	13 1		
			созданы: хорошие ;													
16	1,0	9ОЛС1Б+Е	1 ОЛС 18 Б Е	50	18 23	18 24	5	3	2	СЛ С3	,8	22	22	20 2	3 2	11,5м³/0,84га
		КРЛ+ИВК	подлесок средний													
17	1,2	Культ.лесные 9С1ОЛС+Е +Б	1 С 25 ОЛС Е	70	26 17	30 16	4	2	1А	СЛ С2	,7	31	37	33 4	1 3	

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего Т.В.Иванова

```
 квартал  31                                        уч.Кардымовское
=================================================================================================================================
N  :Пло- :     Состав    :Я:Эл-: В: Н,:D,:К :Г:Б :Тип  :П :Зап.сыр.дес.м3:К:Зап.на выд. д.м3:Хозяйственные
Вы :щадь,:               :р:ем.: о: м :см:л :р:о :леса :о :--------------:л:-----------------:распоряжения,
де :га   :               :-:ле-: з:   :  :  :  :н :     :л :На :Общ.:В т.ч: :Су:Ре:Еди:Захлам:
ла :     :               :Н:са : р:   :  :в :в: :     :н :га :выд.:пород:т:х.:д.:ест:Общ:Ли: целевая порода
=================================================================================================================================
                          Б
          ЛЩ+КРЛ       подлесок                          редкий

 18   3,4 7ОЛС2Б1ОС+Е +КЛ01 ОЛС 50 18 18  5 3 2  ЕПРЧ   ,7 20   68    48 3
                        20 Б     23 24          С4                    14 2
                           ОС    24 28                                 6 4
                           Е
                           КЛ
          КРЛ          подлесок                          редкий

 19    ,6 Культ.лесные    1 Е   40 20 16  2 1 1А СЛ     ,8 27   16     8                        Прореживание
            5Е2Б1ИВД1ОЛС1ОС20 Б                     С3                3                         30%
                           ИВД                                         2
                           ОЛС                                         2
                           ОС                                          1
                        созданы:  хорошие ;

 20    ,2 Ручей                  3,0м. Х   ,6 км. ;

 22    ,2 Дорога                 3,0м. Х   ,8 км. состояние удовлетворительное
                         кат.:лесохозяйственная сез.:круглогодично ;

 24    ,1 Просеки квартальные    2,0м. Х   ,5 км. заросшая протяженн. хоз.мер.=   ,5км. ;     Расчистка
                         2,0м. Х  1,2 км. заросшая протяженн. хоз.мер.= 1,2км. ;
                   Итоги по кат.защ.: Зеленые зоны
    90,0                                          2362
                                 По составляющим породам:                                11
                           С                                   33
                           Е                                 1083
                           КЛ                                  98
                           Б                                  320
                           ОС                                 249
                           ОЛС                                567
                           ИВД                                 10
                   Итоги по лесному кварталу N 31
    92,0                                          2412
                                 По составляющим породам:                                11
                           С                                   33
                           Е                                 1108
                           КЛ                                  98
                           Б                                  330
                           ОС                                 254
                           ОЛС                                577
                           ИВД                                 10
```

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник лесничего
Т.В.Иванова