

Шарин
Юрий
Виктор
ОВИЧ

Подписано
цифровой
подписью:
Шарин Юрий
Викторович
Дата:
2017.12.04
17:55:06 +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


04 декабря 2017 г.

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 659**

лесных насаждений

**Кардымовское
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шокинское	ТОО "Каменка"	2	15	19.3
Шокинское	ТОО "Каменка"	2	25	4.4
Шокинское	ТОО "Каменка"	2	3	34.7
Шокинское	ТОО "Каменка"	2	5	16.7
Шокинское	ТОО "Каменка"	4	27	18.2
Шокинское	ТОО "Каменка"	4	28	6.0
Шокинское	ТОО "Каменка"	4	28	3.8
Кардымовское		81	12	9.7
Кардымовское		81	9	19.1
Кардымовское		82	3	11.4
Кардымовское		82	5	3.2
Кардымовское		85	1	1.7
Кардымовское		85	33	3.7
Кардымовское		86	15	7.0
Кардымовское		87	2	3.3
Кардымовское		88	14	14.6
Кардымовское		88	8	3.0
Кардымовское		89	15	4.7
Кардымовское		89	7	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

184.5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 14.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия **Кардымовское уч.:**

кв.82 выд.3 пл.3.9 га проведение РПР в 2015 г. инт.20% с выборкой 55м³/га;

кв.82 выд.5 пл.10.9 проведение РПР в 2015 г. инт.15% с выборкой 36м³/га.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 21.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кардымовское		21.6		Ветровал (821), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358).
Шокинское	ТОО "Каменка"			
Итого:		21.6		

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	128.4
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, кубм	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 21.6 га.

По состоянию насаждений назначается проведение инструментального лесопатологического обследования на площади 21.6 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (821), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 128.4 га.

Лесопатологические выдела общей площадью 34.5 га являются площадью, где древостой отсутствует либо оформление по ним материалов заказчиком не заявлялось.

Дата обследования 27.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

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

к акту лесопатологического обследования

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое	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	Подложит рубке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления		ослабленные сильно	ослабленные умеренно	свежий сухой	старый сухой	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					
85	33	1.7	Эксплуатационные				4 Е	85	27	30	ЕСЛС2	0.4	1	180		68	15	10	3		2	1	1	3	2	1	806	3	370 358 390 391	31								
							2 ОС	65	27	32						69	15	10			1								801	25								
							1 Б		25	26						77	12	8	2		1									153	2							
							1 ОЛС	40	17	18						60	20	10	5		5										153	15						
							2 Е	60	23	24						73	15	8	2		2										806	2						
86	15	3.7	Эксплуатационные				4 Е	90	26	30	ЕСЛС3	0.6	1	290		66	15	10	3		3	2	2	1	1	610 832	6	3	343 351 358 391	31								
							3 ОС	70	27	30						66	20	10			1	2							801	30								
							1 Б	25	26							73	15	8	2		2									153	2							
							2 Е	23	26							76	12	8	2		2									832	2							
							5 Е	85	27	36	ЕСЛС3	0.7	1	340		62	15	10	3		3	7									610 206	10	7	821 343 358 391	10			
87	2	7.0	Защитные	Нерестовые полосы лесов			1 ОС	70	28	32						62	20	10			1	7					801 206	30	7					Инструментальное ЛПО	7.0			
							2 Б		26	28						69	12	8	2		2	7							153 206	2	7							
							2 Е		25	28						67	12	8	3		3	7							610 206	10	7							
							6 Е	85	24	28	ЕСЛС2	0.6	2	270		66	15	10	3		3	2	2	1	1	610 157	6	10	343 358 391 610	31								
							1 ОС	60	25	30						69	15	10			1	3	2							801	25							
88	14	3.3	Эксплуатационные				1 Б		23	22						75	12	8	3		2						157 153	8	3									
							2 Е		22	24						100																						
							+	КЛ								100																						
							+	Е	45							100																						
							6 Е	85	27	32	ЕСЛС2	0.6	1	330		62	15	10	3		5		5								610 206	10	5	821 343 358	10			
88	8	14.6	Эксплуатационные	ОЗУ: Уч. лесов вокруг санаториев, дет. лагерей, домов отдыха, пансионатов, тур. баз, и др. леч. и оздр. учреждений			3 ОС		28	36						63	20	10			2	5				801 206	30	5										
							1 Б		26	28						72	12	8	2		1	5							206	5								
							+	Д								100																						
							4 Е	85	26	28	ЕСЛС2	0.7	1	320		66	15	10	2		5	1	1	1	1	610	7		343 358 370 821	31								
							3 ОС		27	30						67	20	10			1									801	30							
89	15	3.0	Эксплуатационные				2 Е		24	24						64	15	10	3		3	5				610 206	8	5										
							1 Б		26	26						100																						
							+	ОЛС								100																						
							6 Е	80	26	26	ЕСЛС2	0.8	1	400		66	15	10	3		3	3								610 206	6	3	343 358 390 821	31				
							2 ОС		27	30						72	15	10			1	1								801	25							
89	7	4.7	Защитные	Запретные полосы вдоль дорог	1	3.7	2 ОЛС		16	16						72	15	10			3					153	10											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись 

Козлов Виктор Иванович

Дата составления документа

01.12.2017г

Телефон

8-4812-64-25-27

[illegible]

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75		более 75	вид	площадь, га	Сроки проведения				
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				
88	14	3.3	Эксплуатационные				6Е	85	24	28	ЕСЛС2	0.6	2	270		Короед-типограф	6												
							1ОС	60	25	30																			
							1Б		23	22																			
							2Е		22	24																			
							+	КЛ																					
88	8	14.6	Эксплуатационные	ОЗУ: Уч. лесов вокруг санаториев, дет. лагерей, домов отдыха, пансионатов, тур. баз, и др. леч. и оздр. учреждений.			6Е	85	27	32	ЕСЛС2	0.6	1	330		Короед-типограф	10												
							3ОС		28	36																			
							1Б		26	28																			
							+	Д																					
							4Е	85	26	28	ЕСЛС2	0.7	1	320			Короед-типограф	7											
3ОС		27	30																										
2Е		24	24																										
1Б		26	26																										
+	ОЛС																												
89	15	3.0	Эксплуатационные				6Е	80	26	26	ЕСЛС2	0.8	1	400		Короед-типограф	6												
							2ОС		27	30																			
							2ОЛС		16	16																			
89	7	4.7	Защитные	Запретные полосы вдоль дорог	1	3.7										Короед-типограф													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

Телефон

8-4812-64-25-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Смоленская область
Шокинское
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)
Кардымовское
ТОО "Каменка"

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, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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						
2	15	19.3	Эксплуатационные				9Е	75	25	32	ЕСЛС2	0.4	1	180		67	15	10	3			2		2		1		610 806	5	3	370 343 390								
							1ОЛС	40	17	18												67	15	10	5		3				153	15							
							+ ОС														100																		
2	25	4.4	Защитные	Нерестово-хранилищные полосы лесов			6Е	75	23	26	ЕСЛС2	0.6	1	260		68	15	10	2			2		2		1		832 806	2	2	351 358 370 391								
							2Б		23	22											75	12	8	2		1		1		153	2								
							2ОС		25	30											66	20	10			1		2		1		801	30						
							ОЛС								100																								
							+	ДН													100																		
							7ОС	40	24	26	ЕСЛС3	0.6	1a	230		68	15	10									2		3		2		801	25		358 390 391			
2	3	34.7	Эксплуатационные		1	9.2	2ОЛС		15	14					60	20	10	5			5						153	15											
							1Б		23	24											73	15	8	2		2				153	2								
							+	Д	70												100																		
2	5	16.7	Эксплуатационные		1	8.7	4Е	85	26	30	ЕСЛС2	0.4	1	200		66	15	10	3			3		2		1		610 806	6	3	343 358 370 390								
							2Д		22	24											100																		
							1ОС	60	25	32											71	15	10				1		2		1		801	25					
							1ОЛС		16	16						67	15	10	5			3						153	15										
							2Е		24	26											100																		
							+	Я													100																		
							+	Б								100																							
							+	КЛ													100																		
							4Б	60	24	26	ЕСЛС2	0.6	1	210		73	12	8	3								2		1		1		157 153	8	3	391 358 390 610			
4	27	18.2	Эксплуатационные			4ОС		26	30						66	20	10				1		2		1		801	30											
						2ОЛС		15	16											65	15	10	5		5				153	15									
						+	Е													100																			
							4Е	85	24	28	ЕСЛС2	0.4	2	160		66	15	10	3			3		2		1		832 806	3	3	350 358 370 390								
							2Е	65	21	24											74	12	8	2		2		1		1		832 806	2	2					
							3ОС	65	25	32											66	20	10			1		2		1		801	30						
4	28	6.0	Эксплуатационные				1ОЛС		15	16						67	15	10	5			3						153	15										
							+	ОЛС													100																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017г.

Телефон 8-4812-64-25-27

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Кардымовское
Участковое лесничество Шокинское Урочище (лесная дача) ТОО "Каменка"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	сроки проведения
2	15	19.3	Эксплуатационные				9Е	ОЛС	75	25	32	ЕСЛС2	0.4	1	180	Королев-типограф	5				Кризис		
							1ОЛС	ОС	40	17	18												
							+	Б															
							4Е	ОС	85	26	30	ЕСЛС2	0.4	1	200		6						
2	5	16.7	Эксплуатационные		1	8.7	2Д	ОС	60	25	32					Королев-типограф					Кризис		
							1ОЛС	ОС	16	16	16												
							2Е	ОС	24	24	26												
							+	Я															
							+	Б															
							КЛ	ОС															
							+	ОС															
							+	ОС															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович
Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

Телефон

8-4812-64-25-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	82	3	19.1	Эксплуатационные				3 Е	ОС	85	26	32	ЕСЛ	С2	0.6	1	280		
									4 ОС		65	28	36							
									1 Б			26	26							
									2 Е			24	26							
									+	Д										
Ф	2017	82	3	19.1	Эксплуатационные		1	3.9	+	ОЛС										
									3 Е	ОС	85	26	32	ЕСЛ	С2	0.5	1	225		
									4 ОС		65	28	36							
									1 Б			26	26							
									2 Е			24	26							
ТО	2014	82	5	11.4	Эксплуатационные				+	Д										
									+	ОЛС										
									5 ОС	ОС	65	25	26	ЕСЛ	С3	0.6	1	240		
									2 Б			26	32							
									2 Е			22	24							
Ф	2017	82	5	11.4	Эксплуатационные		1	10.9	1 Е	ОС	40	17	16							
									5 ОС	ОС	65	25	26	ЕСЛ	С3	0.5	1	204		
									2 Б			26	32							
									2 Е			22	24							
									1 Е		40	17	16							

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

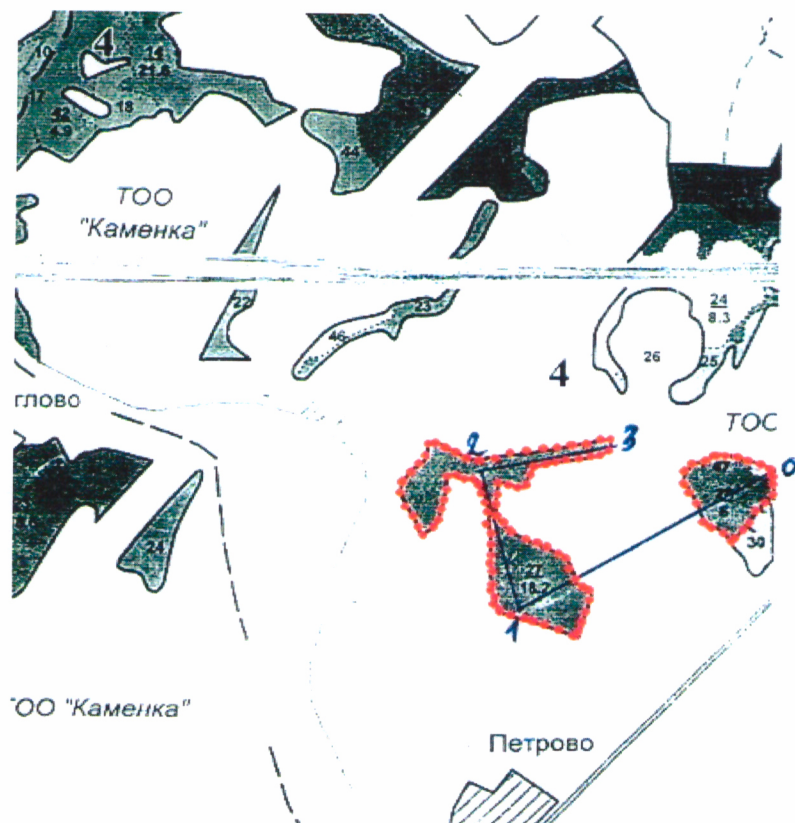
Козлов Виктор Иванович

Подпись



Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**
 Участковое лесничество **Шокинское** Урочище (лесная дача) **ТОО "Каменка"**
 Квартал **4** Выдел **27, 28**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		238	
1-2		346	
2-3		78	

Условные обозначения: --- граница участка --- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

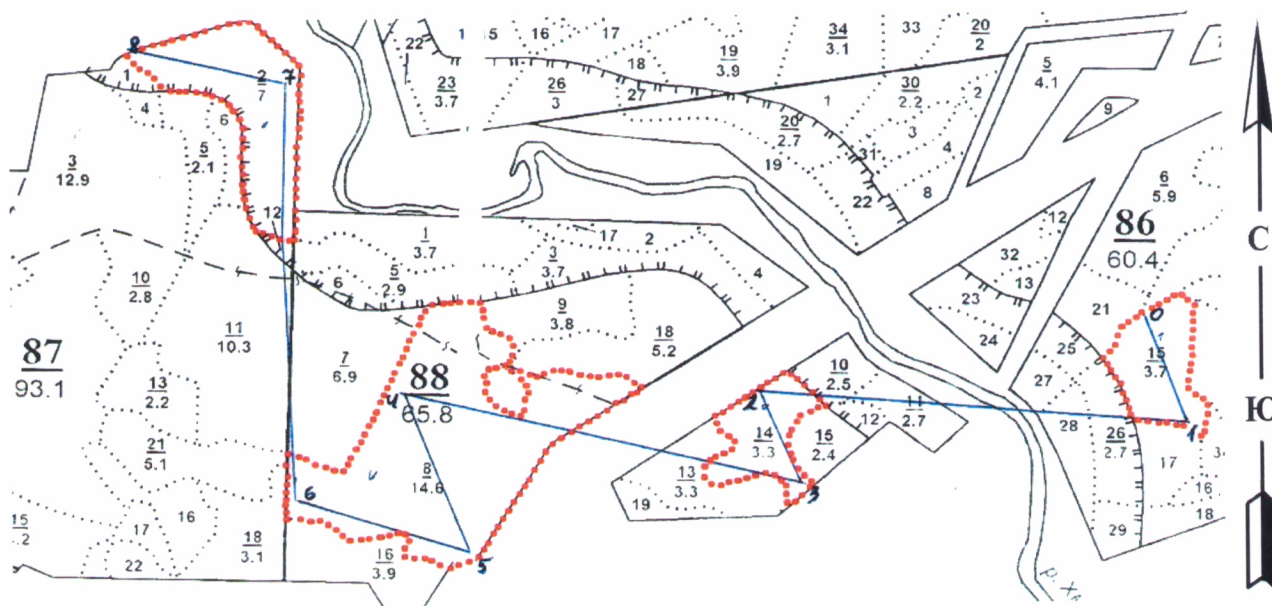
01.12.2017

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**
Участковое лесничество **Кардымовское** Урочище (лесная дача)
Квартал **86** Выдел **15**
Квартал **87** Выдел **2**
Квартал **88** Выдел **8, 14**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		160	
1-2		275	
2-3		158	
3-4		285	
4-5		160	
5-6		290	
6-7		359	
7-8		284	

Условные обозначения

----- граница участка

— ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

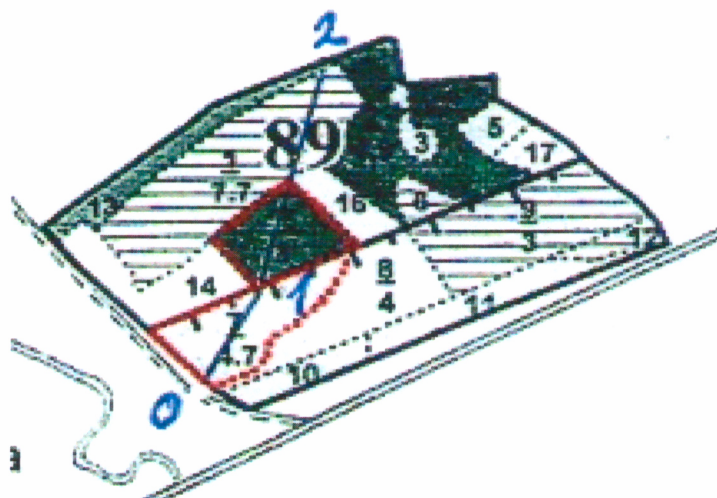
01.12.2012

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**
 Участковое лесничество **Кардымовское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **89** Выдел **7, 15**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		28	
1-2		14	

Условные обозначения ----- граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

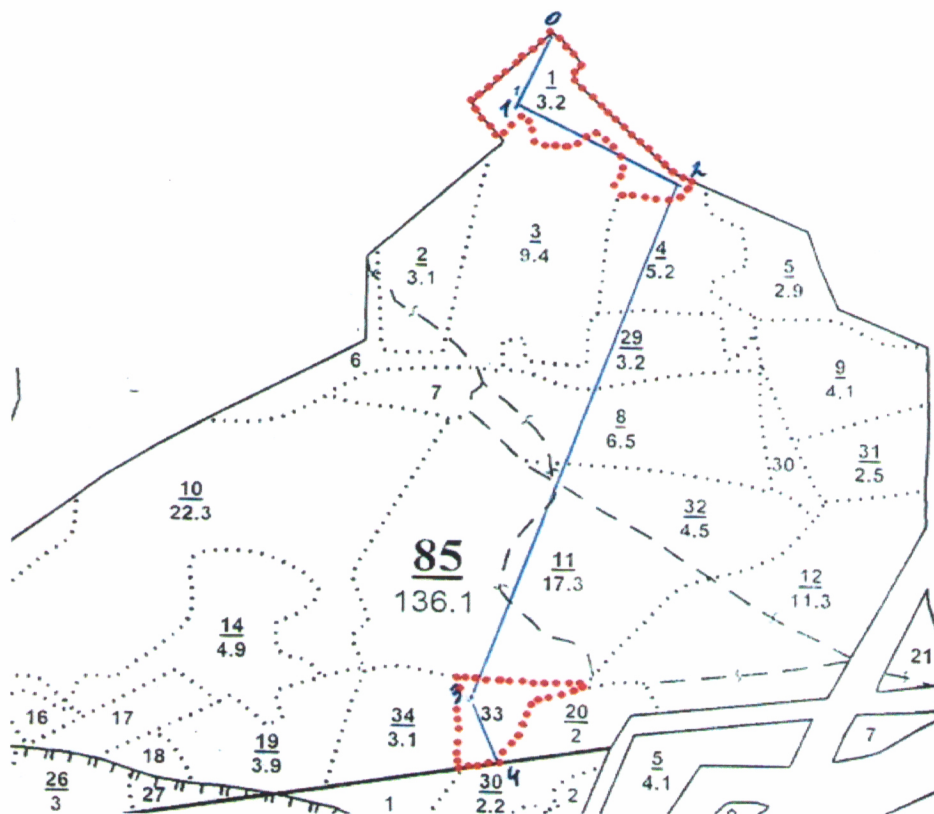
01.12.2017

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**
 Участковое лесничество **Кардымовское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **85** Выдел **1, 33**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		203	
1-2		119	
2-3		200	
3-4		159	

Условные обозначения: ---- граница участка ---- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

Дата составления документа

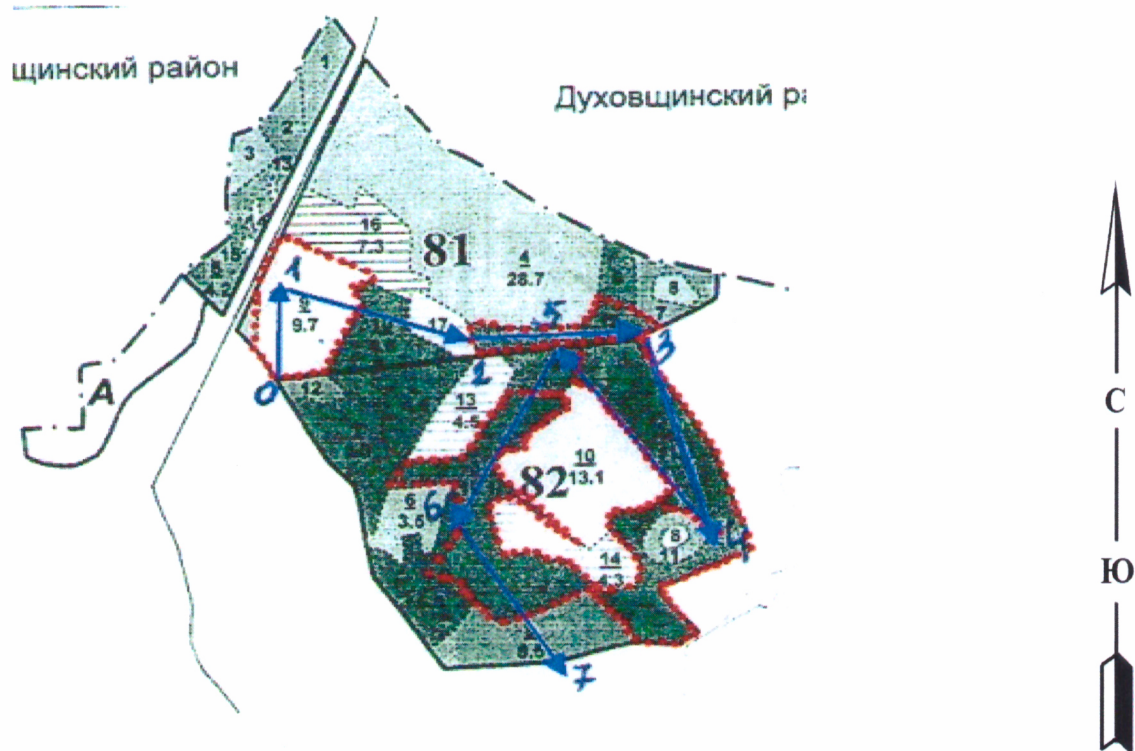
01.12.2017

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект	Смоленская область		Лесничество (лесопарк)	Кардымовское
Участковое лесничество	Кардымовское		Урочище (лесная дача)	
Квартал	81	Выдел	9, 12	
Квартал	82	Выдел	3, 5	



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		1	
1-2		108	
2-3		87	
3-4		163	
4-5		324	
5-6		207	
6-7		146	

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись Сидор

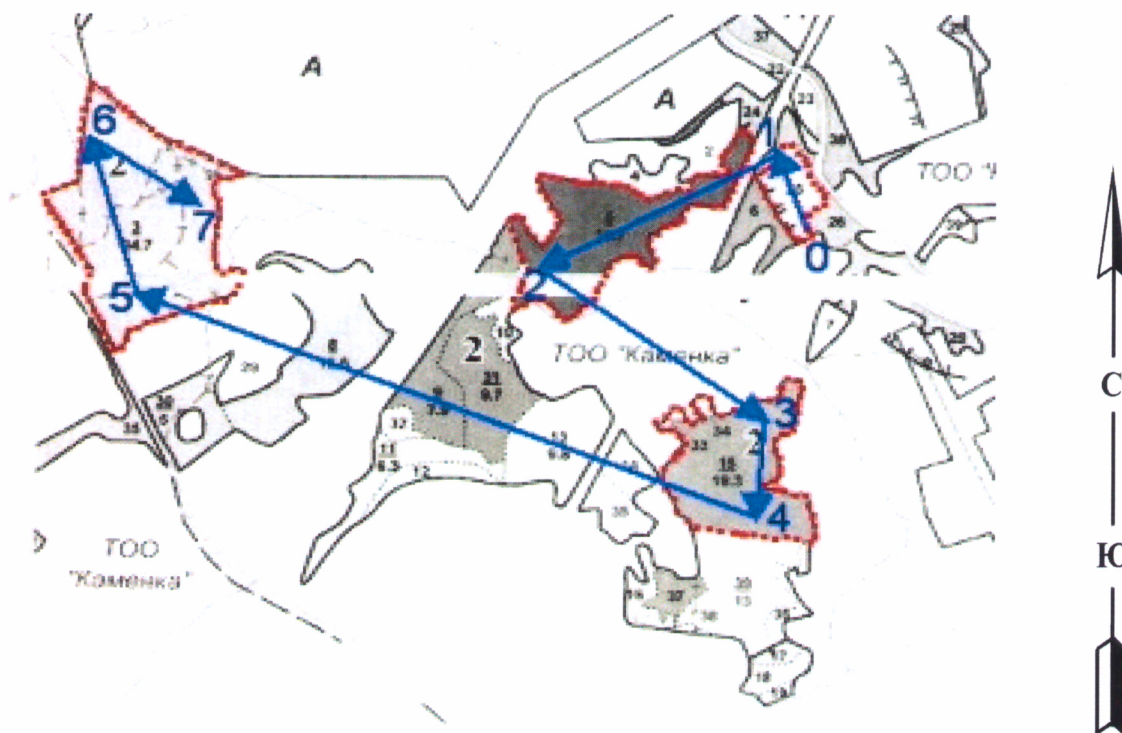
Дата составления документа

01.12.2017г

Телефон 8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**
 Участковое лесничество **Шокинское** Урочище (лесная дача) **ТОО "Шестаково"**
 Квартал **2** Выдел **3, 5, 15, 25**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		340	
1-2		243	
2-3		126	
3-4		184	
4-5		292	
5-6		345	
6-7		122	

Условные обозначения --- граница участка --- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017г

Телефон

8-4812-64-25-27

Кардымовское участковое лесничество ООО «Азимут»
Категория зашитности: Эксплуатационные леса

квартал 89

№	Пло- щадь, га	Вы- де- ла	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- стровая оценка	Я	Вы	Эл- со- ста- в	Во- зр- ас- т	Ди- ам- е- т	Кл- ас- с	Гр- уп- па- н	Б	Тип леса	П	О	На	Общ- ий	В т.ч	Зап. сыр. дес. м3	Кл	Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные		
				р	та	р	со	ас	ам	и	ни	ас	уп	ни	леса	ол	л	1	на	по	ас	Захлам	Еди
				р	та	р	со	ас	ам	и	ни	леса	ол	л	1	на	Общ- ий	В т.ч	ас	Захлам	Еди	Р	Захлам
				у	я	т	ас	ет	ет	во	т	ТУ	ТУ	т	о	о	вы-	сост-	с	Общ	ни	и	мероприятия
				с	а	ле-	т	р	ас	зр	е	ТА	ТА	а	га	деле	жущим	ос	ти	ид	ев.	ар	ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ЛЩ+КРЛ+Р

подлесок

средний

14 2,8 Вырубка

Е

1

ЕСЛ
С2

Средняя рубка Е выб.

250м3 запроектир.и

Созд.л/культ. Е 1/к-2018-2,8

15 3,0 4Е30С2Е1В+ОЛС

1 26 Е

85 26 28

5 4 1

ЕСЛ
С2

7 32 96

38 1 4

3

Сплошная рубка
100%
Сод.на непер.

10Е
КРЛ+Р+ЛЩ

подросок
подлесок

20 3

1,5 т.шт./га
средний

ОС ложным
трутовиком

степень:

16 1,3 90С1В+Е +ОЛС
+КЛ

1 1 ОС
Е

5 1 2 1 1 1

ЕСЛ
С3

7 1 1

1

А.В.Иванова

КРЛ

редкий

выполнено: в 2014 году Сплошная рубка Е выб. 250м3 запроектир.и
провед. обоснов. оценка-хорошие ; выполнено: в 2014 году
Естеств. возобн. ОС запроектир.и провед. обоснов. оценка-хорошие ;

17 ,9 4В30С2ОЛС1Е

1 4 В

5 4 2 1 1 1

ЕСЛ
С2

4 1 1

1

7Е30С+В

ед

85 26 30

1 1

1

1 1 4

1

КРЛ+ВЗН+ЛЩ

подлесок

средний

19 ,1 Границы окружные
26,0

Итоги по Эксплуатационным лесам

2,0м. Х 1,5 км. чистая ;

По составляющим породам:

348

203
2
1
55
78
9

КОПИЯ
ВЕРНА

ПОМОЩНИК ЛЕСНИЧЕГО
Т.В.ИВАНОВА

[illegible]

Ардымовское участковое лесничество ООО «Азимут»
категория зашитности :Нерестоохранные полосы лесов

Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. калас- тровая оценка	Я	Вы	Эл-	Во	Вы	Ди	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. сыр. лес. м3	Кл	Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные						
		Р	со	ем- т	зр	со	ам	ас	па	он	леса	ло	Общ- ий	ас	ас	Захлам						
		у	ас	ле-	ас	та	ет	во	во	те	тл	т	на	ва	Р	мероприятия						
		с	т	са	т		р	зр	зр	е	а	а	вы-	рн	ой							
		а						ас	ас	т		га	кушим	ти	н							
								та	та					ар	ест							
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											</											

1 / ,7 7B2OC1E

ЛЩ+КРЛ+Р

✓ 2 7,0 5E1OC2B2E

10E
ЛЩ+Р

12 ,2 Насажд.с
культ. под
полот.
6B3OC1E+Д
10E
КРЛ+Р+ЛЩ

подлесок
болезнями
средняя ;
редкий
ОС ложным трутовиком степень:

Выбор. санрубка
10%

проходн. рубка
25%

Расшистка

23 ,1 Границы окружные
Итого по кат.защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов

По составляющим породам:

170
63
29

Е
Б
ОС



квартал 86

[illegible]

Агротехника ухода
Е

[illegible]

Расчитка

КОПИЯ

ЮШЕНКО ЛЕСНИЧЕГО
Т. В. ИВАНОВА

Кардымовское участковое лесничество Арендатор ООО
Категория защитности :Эксплуатационные леса
квартал 85 «Азимут»

[illegible]

В	1	3, 2	3E2E4OC1B+C	1	24	E	85	24	30	5	4	2	EQ	6	23	74	22	1	1	1	3
							65	19	20				C2				15	1	1	1	
						OC	26	32									28	1	1	1	

Равн. пост. руб.
20%

10Е лщ+Р+Крл	25	4	2,5 т.шт./га средний	степень:
	подрост	25	4	ос
	подлесок			ложным
	болезнями	леса	поврежд.	трупником
	средняя			степень:

2	3,1	4B2OC2E1OJ1C1E	1	24	Б	70	26	28	7	4	1	ЕСЛ	,6	22	68	27	4	1	4	3
				OC	Е	85	26	30				С3				14	14	14		
				ОПС	Е	40	15	16								14	14	14		
				Е	Е	60	20	22								7	7	7		

10E КРЛ+Р+ЛЩ	подрост 30	подлесок 6	леса поврежд. порода- средняя ;	средний ос	2,0 т.шт./га ложным трутовиком	б 1

[illegible]

КРЛ+Р+ЛЩ
В
подлесок
средний

КРЛ+Р+ЛЩ		подлесок										средний				
4	5,2	60С2Б10ЛС1Е+В	1	8	0С	15	8	6	2	1	1	ЕСЛ	,6	5	26	16

45
EELS
45

ЛЩ+КРЛ+Р
в
подлесок
45
средний

[illegible]

ОЗУ : Уч. лесов вокруг санаториев, дет. лагерей, домов отдыха
ЛШ+КРЛ+Р подлесок поврежд. порода - ОС ложный
средний
средняя ;

[illegible]

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Помощник ЛЕСНИЧЕГО

Т. В. ИВАНОВА



Кардымовское лесничество арендатор ООО «Азимут»
Категория зашитности : Эксплуатационные леса

№	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	Вы	Эл-	Во	Вы	Ди	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. сыр. дес. м3	Кл	Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные мероприятия						
			р	та	ем- т	эр	со	ас	уп	он	и	па	т	леса	о	Общ- ий		ас	Р	Еди- нич- ные	Захлам		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	6,5	5Б4ОС1ОЛС+ДН +ДН	1	26	Б	ОС	ОЛС	ДН	65	26	28	7	4	1	ЕСЛ	,6	23	150	75	2	6				Равн. пост. руб. 15%
									28	32								60	4						
									14	14								15							
		9Е1КЛ КРП+Р+ЛЩ						20	4																
2	4,4	5ОС2ОЛС2Б1Д	1	23	ОС	ОЛС	Б	60	26	32	6	4	1	ЕСЛ	,6	19	84	42	4						Рубка сохр. подр. 100%
								15	16									17	4						Сод. сохр. подр. Е
								25	26									17	2						
								24	28									8							
		6Е2Д2КЛ ЛЩ+КРЛ						20	2																
3	19,1	3Е4ОС1Б2Е+Д +ОЛС	1	26	Е	ОС	Б	85	26	32	5	4	1	ЕСЛ	,6	28	535	160	1	29					Равн. пост. руб. 20%
								65	28	36								214	4						977 2008, 34 кв / 113 кв
								26	26									53	1						
								24	26									108	1						
4	2,6	5ОС1ОЛС3Е1Б+ДН	1	25	ОС	ОЛС	Б	65	27	30	7	5	1	ЕСЛ	,6	20	52	26	4	3					Равн. пост. руб. 20%
								15	16									5	4						
								26	30									16	1						
								26	26									5	2						
		6Е3Д1КЛ ЛЩ+КРЛ						20	3																
5	11,4	5ОС2Б2Е1Е	1	24	ОС	Б	Е	65	25	26	7	5	1	ЕСЛ	,6	24	274	137	4						Равн. пост. руб. 15%
								26	32									55	2						10 кв / 34 кв
								22	24									55	1						ПОНОВИНА ЛЕСНИЦА
								40	17	16								27	1						Т. ПИЩОВА

КОПИЯ

ВЕРНА

15%



Кардымовское лесничество арендатор ООО «Азимут»
 Категория зашитности :Эксплуатационные леса
 квартал 81

№	Пло- щадь, де- га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	Вы	Эл-	Во	Вы	Ди	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. сыр. дес. мЗ	Кл	Зап. на выд. д. мЗ	Хозяйственные мероприятия						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

средняя ;

7 2,5 9B1C+OLC +OC +E 1 17 Б 55 17 14 6 3 3 ДМ 8 14 35 32 2 2
 ОЛС А4 21 24 3 1

8 ,9 8C2B 1 20 С 80 21 24 4 3 2 ДМ 5 18 16 13 1 1
 А4 60 14 12 3 2

редкий

+ 9 9,7 8OC2B+E +Д 1 5 ОС 10 5 4 1 1 2 ЕСЛ 6 2 19 16 3
 Б С2

выполнено: в 2013 году Осветление ОС запроектир. и провед. обоснов.
 оценка-хорошие ;

10 4,6 7B2OC1E+Д 1 27 Б 75 27 28 8 4 1 ЕСЛ 6 23 106 74 2 5
 ОС С2 29 32 21 4
 Е Д 24 28 11 1
 подрост 25 4 2,5 т.шт./га
 подлесок средний
 болезнями леса поврежд. порода- ОС ложным трутовиком степень:

11 ,5 6B1OC2OLC1IBD 1 21 Б 45 21 20 5 2 1 ЕСЛ 6 16 8 5 5
 ОС С3 1 2

подрост 20 4 5 т.шт./га
 подлесок редкий

✓ 12 3,8 5B3OC1OLC1E 1 24 Б 65 25 26 7 4 1 ЕСЛ 7 24 91 46 2 6
 ОС С2 26 30 27 4
 ОЛС Е 15 16 9 4
 24 26 9 1
 подрост 20 3 2,5 т.шт./га
 подлесок редкий
 болезнями леса поврежд. порода- ОС ложным трутовиком степень:

13 ,1 Болото Низинное осоковое торф. слой- ,5 м. заросшее ИВК - 20 % ;

14 ,5 Болото Низинное осоковое торф. слой- ,5 м. заросшее ИВК - 30 % ;



Шокинское лесничество, ТОО «Каменка» Арендатор ООО «Азимут»
Категория защитности : Эксплуатационные леса

[illegible]

Сплошная рубка
95%
Сол. на непокр.
Е



Шокинское участковое лесничество, ТОО «Каменка» Арендатор ООО «Азимут»
Категория защитности : Эксплуатационные леса

квартал 2

№ выдела	Площадь, га	Состав, Подрост, ст, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	Я	Высота	Эл-со-ем-т	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Площадь	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3			Хозяйственные мероприятия														
												Общ-ий	На 1 га	В т.ч по составляющим	Сухой	Редкий	Единичные		Общие	Лиственный	Ид											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
12	2,4	60Л3ОС1В+ОС	1	16	ОЛС	30	16	16	3	2	1	ЕСЛ	7	11	26	16	1	1	1	1	1	1	1									
13	9,8	40С2ОЛС2В2Е	1	13	ОС	25	13	12	3	2	1	ЕСЛ	4	6	59	24	1	1	1	1	1	1	1									
14	2,6	4Е1ОС2ОЛС1В2Е+Д	ед	Е	ОС	70	24	28	2	2	2	ЕСЛ	4	4	10	4	1	1	1	1	1	1	1									
						26	30	12								12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
						23	24	11								11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
15	19,3	9Е1ОЛС+ОС +Б	1	24	Е	75	25	32	4	3	1	ЕСЛ	4	18	347	313	1	1	1	1	1	1	1									
16	2,3	50ЛС4ОС1В	1	19	ОЛС	30	14	14	3	2	2	ЕСЛ	5	13	30	15	4	4	4	4	4	4	4	4								
						55	24	28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5						
						23	24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
29	6	Прогалина	Б			40	24	28	4	3	1А	ЕСЛ	6	16	80	40	4	4	4	4	4	4	4									
30	5,0	50С3ОС1В1ИВД+ОС +Е	1	19	ОС	40	24	28	4	3	1А	ЕСЛ	6	16	80	40	4	4	4	4	4	4	4	4								

Расшир ЛЭП-2014 СР-0,37га/22 м³



Естеств. возобн. Е

Шокинское участковое лесничество, ТОО «Каменка» Арендатор ООО «Азимут»
 Категория защитности : Нерестохранные полосы лесов
 квартал 2

№	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- троявая оценка	Я	Вы	Эл- ем- т	Во	Вы	Ди	Кл	Гр	В	Тип леса	П	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные мероприятия					
														Общ- ий	На	П			Су	Р	Еди	Захлам	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 4,0 50С30ЛС2В+Е 1 18 ОС 40 20 24 4 2 1 ЕСЛ 6 17 68 34 4
 +ИВД 13 12 19 18 С2 20 4 4 2

21 4,3 50ЛС30С1В1ИВД+Д 1 18 ОС 35 14 14 4 2 2 ЕСЛ 6 13 56 28 4
 ОС 55 24 28 22 24 22 24 13 14 ИВД ОС 17 4 4 4
 ИВД Д 6 5 4

22 ,9 6Е20С1В1ОЛС 1 24 Е 80 25 28 4 2 1 ЕСЛ 6 28 25 15 1
 ОС 26 30 24 26 15 16 ИВД ОС 5 4 2 4
 ИВД Д 3 2 4

23 2,0 60ЛС20С1В1ИВД 1 16 ОС 30 13 12 3 2 2 ЕСЛ 6 10 20 12 2
 ОС 55 24 30 23 26 13 14 ИВД ОС 4 2 2 2
 ИВД Д 2

24 2,3 5Б20С20ЛС1Е 1 22 В 55 23 24 6 2 1 ЕСЛ 7 19 44 22 2
 ОС 24 28 16 16 22 26 ИВД ОС 9 4 4 4
 ИВД Д 4 1

25 4,4 6Е2Б20С+ОЛС +ДН 1 23 Е 75 23 26 4 2 1 ЕСЛ 6 26 114 69 1 4
 ОС 23 22 25 30 ИВД ОС 23 2 2 4
 ИВД Д 22 4

КРЛ+ИВК подлесок леса поврежд. порода - ОС ложным трутовиком степень: средняя ;
 ИВК+КРЛ подлесок леса поврежд. порода - ОС ложным трутовиком степень: средняя ;
 ИВК+КРЛ подлесок леса поврежд. порода - ОС ложным трутовиком степень: средняя ;
 КРЛ+ИВК подлесок леса поврежд. порода - ОС ложным трутовиком степень: средняя ;
 КРЛ+Р+ИВК подлесок леса поврежд. порода - ОС ложным трутовиком степень: средняя ;
 КРЛ+Р+ЛЩ подлесок леса поврежд. порода - Е еловой губкой степень: слабая ;

Рассмтр. 18.11.2014 Ср. 00.00/14.2.2.3

18.11.2014 Ср. 00.00/14.2.2.3



Копия
Помощник
Т.В.Иванов

Рубка сохр. подр.
100%

Кардымовское участковое лесничество ООО «Азимут»
 Категория защитности : защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных
 дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ квартал 89

№	Пло- щадь, гек- та	Состав, подро- ст, подлесок почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	Вы	Эл- со	Во	Вы	Ди	Кл	Гр	В	Тип	П	Зап. сыр. дес. м3	Кл	Зап. на выд. д. м3	Хозяйственные						
			р	та	ем- ен- т	зр	со	ам	ас	уп	он	леса	О	Общ- ий	ас	Су	Еди- нич- ные	Захлам					
			у	ас	ле- са	т	ас	ет	во	зр	те	ТЛУ	Н	на	то	Р	дер.	Общ					
			с	т	са	т	т	р	та	та	та	та	та	дел	ос	ар	ев.	ид					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7	4,7	6E2OC2OLC	1	24	E	80	26	26	4	2	1	ЕСЛ	,8	40	188	113	1						Проходн. рубка 20%
					ОС	27	30	30							38	4							
					ОЛС	16	16								37	4							
					подрост	25	4																
					подлесок																		
					болезнями																		
8	4,0	5E4OC1B	1	27	E	80	27	30	4	2	1	ЕСЛ	,8	42	168	84	1					4	Прореживание 20%
					ОС	27	32									67	4						
					Е	26	28									17	2						
					подрост	25	4																
					болезнями																		
					Е																		
9	3,0	Культ. лесные 7E1B1OC1OLC+D	1	20	E	43	19	16	3	2	1	ЕСЛ	,7	22	66	46	1						
					ОС	24	26									7	2						
					ОЛС	25	28									7	4						
					Д	14	16									6	4						
					подлесок	90																	
					выполнено: в 2014 году																		
					провед. обоснов. оценка-хорошие ;																		
10	1,2	7E1OC1OLC1B	1	25	E	75	26	28	4	2	1	ЕСЛ	,7	35	42	29	1						
					ОС	27	30									4	4						
					ОЛС	15	16									4	4						
					Е	25	24									5	2						
					подлесок																		
					ОЗУ : 100 м опушки лесов																		
11	2,4	8E1OLC1OC	1	26	E	80	27	30	4	2	1	ЕСЛ	,7	37	89	71	1						
					ОЛС	17	16									9	4						
					ОС	26	30									9	4						
					подрост	25	3																
					подлесок																		
					ОЗУ : 100 м опушки лесов																		
12	,6	Культ. лесные 7E1B1OLC1OC	1	20	E	43	19	16	3	2	1	ЕСЛ	,7	22	13	9	1						
					ОС	60	25	28								1	2						
					ОЛС	14	16									1	4						
					ОС	25	32									2	4						
					подлесок																		
					ОЗУ : 100 м опушки лесов																		
					вдоль дорог																		

КОПИЯ
ВЕРНА

ПОМОЩНИК
Т.В.И

