

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата 27 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 461**

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кардымовское		16	12	2,3
Кардымовское		16	6	0,7
Кардымовское		16	15	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **6,7** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в _____

участковом л-ве в кв. выд. на площади

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого:				

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			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:

Санитарное состояние насаждения на площади 6,7 га удовлетворительное.

С целью предотвращения вспышек массового размножения вредных насекомых

назначены профилактические мероприятия по защите лесов в Кардымовском участковом лесничестве:

квартал 16, выдел 6, площадь 0,7 га - 2 шт. скворечников

квартал 16, выдел 12, площадь 2,3 га - 7 шт. скворечников

квартал 16, выдел 15, площадь 3,7 - 11 шт. скворечников

Сроки проведения 2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Борисов Андрей Владимирович

Подпись _____



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Смоленская Лесничество (лесопарк) Кардымовское
Участковое лесничество Кардымовское Урочище (лесная дача) Кардымовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия			
16	6	15,7	защитные	зеленая зона		0,7	5	Б	55	25	22	ЕЛ/СЗ	0,8	1	270																			развешивание скворечников	0,7
16	12	2,6	защитные	зеленая зона		2,3	8	Б	40	20	16	ЕЛ/СЗ	0,6	1	140																			развешивание скворечников	2,3
16	15	6,5	защитные			3,7	6	Б	55	24	20	ЕЛ/СЗ	0,5	1	170																			развешивание скворечников	3,7
							10	Е	38	12	12																								

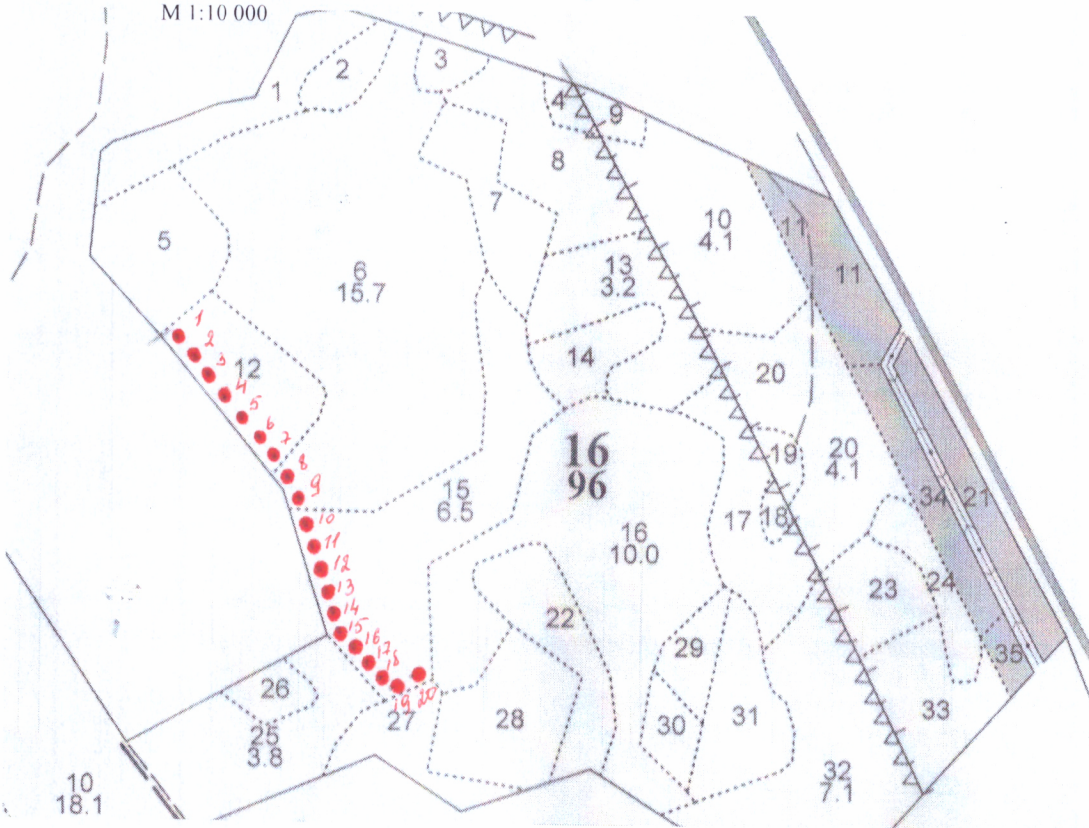
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Борисов Андрей Владимирович Подпись 

Дата составления документа 25.09.17 Телефон 8-905-163-91-20

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.	54°98'01" с.ш. 32°29'68" в.д.		
2.	54°97'99" с.ш. 32°29'71" в.д.		
3.	54°97'97" с.ш. 32°29'74" в.д.		
4.	54°97'94" с.ш. 32°29'77" в.д.		
5.	54°97'92" с.ш. 32°29'79" в.д.		
6.	54°97'90" с.ш. 32°29'82" в.д.		
7.	54°97'88" с.ш. 32°29'85" в.д.		
8.	54°97'85" с.ш. 32°29'88" в.д.		
9.	54°97'83" с.ш. 32°29'90" в.д.		
10.	54°97'81" с.ш. 32°29'92" в.д.		
11.	54°97'78" с.ш. 32°29'93" в.д.		
12.	54°97'75" с.ш. 32°29'95" в.д.		
13.	54°97'73" с.ш. 32°29'97" в.д.		
14.	54°97'70" с.ш. 32°29'97" в.д.		
15.	54°97'67" с.ш. 32°29'98" в.д.		
16.	54°97'65" с.ш. 32°30'16" в.д.		
17.	54°97'64" с.ш. 32°30'20" в.д.		
18.	54°97'63" с.ш. 32°30'24" в.д.		
19.	54°97'61" с.ш. 32°30'30" в.д.		
20.	54°97'60" с.ш. 32°30'37" в.д.		

Условные обозначения:

- - место развешивания скворечников
- — — — — - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Борисов Андрей Владимирович

Подпись 

Дата составления документа

25.09.17

Телефон

8-905-163-91-20

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.7

Кардымовское ИП Борисов Кардымовское участковое квартал 16

Выд. :Яр:Сос- :Воз:Н,:Д,:Кл: Тип :Вон: G:З/га: по :Т:Сух:Зах: Хозрас-
Площ : :тав :раст м:см:Гр:-ТЛУ :Пол: :З/вд:пор.: :Ед.:о/л:порядка

Повреждение: Энтомо вредителями, Е, стволовыми вредителями,
степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

11	1	60ЛС	45	18	16	5	ЕСЛ	2	17	23	4
2,2		2В		20	16	3	СЗ	0,7	37	7	2
		2ОС		20	22					7	3

Рассел. 1917 и 2013 г. 20%

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Итого по категории защитности

6,7 122 4

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Зеленые зоны

Насажд. ест. происх. с л/культурами под пологом

12	1	8В	40	20	16	4	ЕСЛ	1	14	30
2,6		1ОС				2	СЗ	0,6	36	3
		1ОЛС								3
2	10Е	36	14	14				0,5	10	26

Прореживан *ПРЖ 2014г. 25%/64%*
Выб. 30% *ПРЖ-2016г. 1,1га/4м²*

Культуры: 1975г, удовлетворительные

13	1	9ОС	55	24	28	6	ЕСЛ	1	23	67	4
3,2		1КЛ		22	22	4	С2	0,6	74	7	1

Подлесок: Р, ЛЩ, средний

14	1	3КЛ	60	22	22	6	ЕСЛ	2	20	9	1
1,4		1Д		22	24	2	С2	0,7	28	3	1
		1Я		22	22					3	1
		2ОС	50	23	26					5	3
		2В		23	22					5	2
		1ОЛС	25	14	14					3	3

Насажд. ест. происх. с л/культурами под пологом

15	1	6В	55	24	20	6	ЕСЛ	1	17	67
6,5		1ОС				2	СЗ	0,5	111	11
		3ОЛС								33
2	10Е	38	12	12				0,4	6	39

Подлесок: Р, КРЛ, средний

Культуры: 1973г. удовлетворительные

16	1	4ОЛС	40	17	16	4	ЕСЛ	2	16	64
10,0		2ОС				2	СЗ	0,7	160	32
		2В								32
		1КЛ								16
		1Е	50							16
		+Я								

Подлесок: КРЛ, ИВК, средний

Насажд. ест. происх. с л/культурами под пологом

17	1	5В	60	25	24	6	ЕСЛ	1	19	24	2
2,6		3ОС		25	28	2	СЗ	0,6	49	15	3
		2ОЛС	25	14	14					10	3
2	10Е	19	7	8				0,4	3	8	1

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

Культуры: 1992г, удовлетворительные

18	1	10ЛС	35	16	12	4	ЕСЛ	2	15	3
0,2		+В				2	С2	0,7	3	

Итого по категории защитности

26,5 534

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Защитные придорожные полосы лесов

19	1	10ЛС	35	16	12	4	ЕСЛ	2	15	6
0,4		+В				2	С2	0,7	6	
20	1	4В	55	24	22	6	ЕСЛ	1	23	38



Помощник лесничего
И.В. Иванова

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.6

Кардымовское

ИП Борисов Кардымовское участковое
квартал 16

Выд. : Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Бон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-
Площ : : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Зеленые зоны

Насажд. ест. происх. с л/культурами под пологом

1	1	4Б	40	20	16	4	ЕСЛ	1	12	12
2,3		3ОЛС				2	СЗ	0,5	28	8
		3ОС								8
2	10Е		24	10	8			0,6	7	16
									16	

Подлесок: Р, редкий

Культуры: 1997г, 3.7тыс. шт/га, удовлетворительные

Прогалина

2		Б					ЕСЛ	2		
0,8							СЗ			

Естеств. во *ПК 2012г - 0,8га*

Целевая порода Б

Прогалина

3		Б					ЕСЛ	2		
0,5							СЗ			

Естеств. во *ПК 2012г - 0,5га*

Целевая порода Б

Лесные культуры

4	1	10Е	24	8	8	2	ЕСЛ	2	8	2
0,3		+ОС				1	СЗ	0,9	2	
		+ОЛС								

Прореживан
Выб. 20%

Культуры: 1987г, удовлетворительные

5	1	4Б	50	24	20	5	ЕСЛ	1	23	24
2,6		4ОС				2	СЗ	0,7	60	24
		2ОЛС	30							12

Подлесок: Р, средний

6	1	5Б	55	25	22	6	ЕСЛ	1	27	213
15,7		4ОС				2	СЗ	0,8	424	169
		1ОЛС								42

16 Проход. руб
Выб. 20%

*ПК 2012г. 4,2га/62,0м²
ПК 2012г. 4,2га/59,0м²
ПК 2014г. 1,8га/39,0м²
ПК 2015г. 1,0га/50,0м²
ПК 2016г. 1,2га/53,0м²*

Подлесок: КРЛ, Р, ИВК, средний

7	1	6Б	10	5	4	1	ЕСЛ	2	3	4
2,1		4ОС				1	СЗ	0,7	6	2
8	1	5ОС	60	24	30	6	ЕСЛ	1	26	38 4
2,9		2КЛ		22	22	4	СЗ	0,7	75	15 1
		1В		20	22					7 2
		2Е	65	23	24					15 1
		+ОЛС								

ПК 2016г. 1,2га/53,0м²

3 Выбор. санр
Выб. 10%

*ПК 2012г. 4,0га/21,0м²
ПК 2014г. 1,4га/14,0м²*

Подлесок: Р, КРЛ, средний

Повреждение: Энтомофагами, Е, стволовыми вредителями,
степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Итого по категории защитности

27,2 611 19

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Защитные придорожные полосы лесов

Лесные культуры

9	1	10Е	24	8	8	2	ЕСЛ	2	8	3
0,4		+ОС				1	СЗ	0,9	3	
		+ОЛС								
10	1	4ОС	60	24	28	6	ЕСЛ	1	20	34 4
4,1		1В		24	24	4	СЗ	0,6	82	8 2
		1В		21	22					8 2
		1КЛ	60	22	22					8 1
		2Е		24	24					16 1
		1ОЛС	25	14	14					8 3
		+Д								



Подлесок: Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Помощник ЛЕСНИЧЕГО

Т.В. Иванова