

**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 \_\_\_\_\_

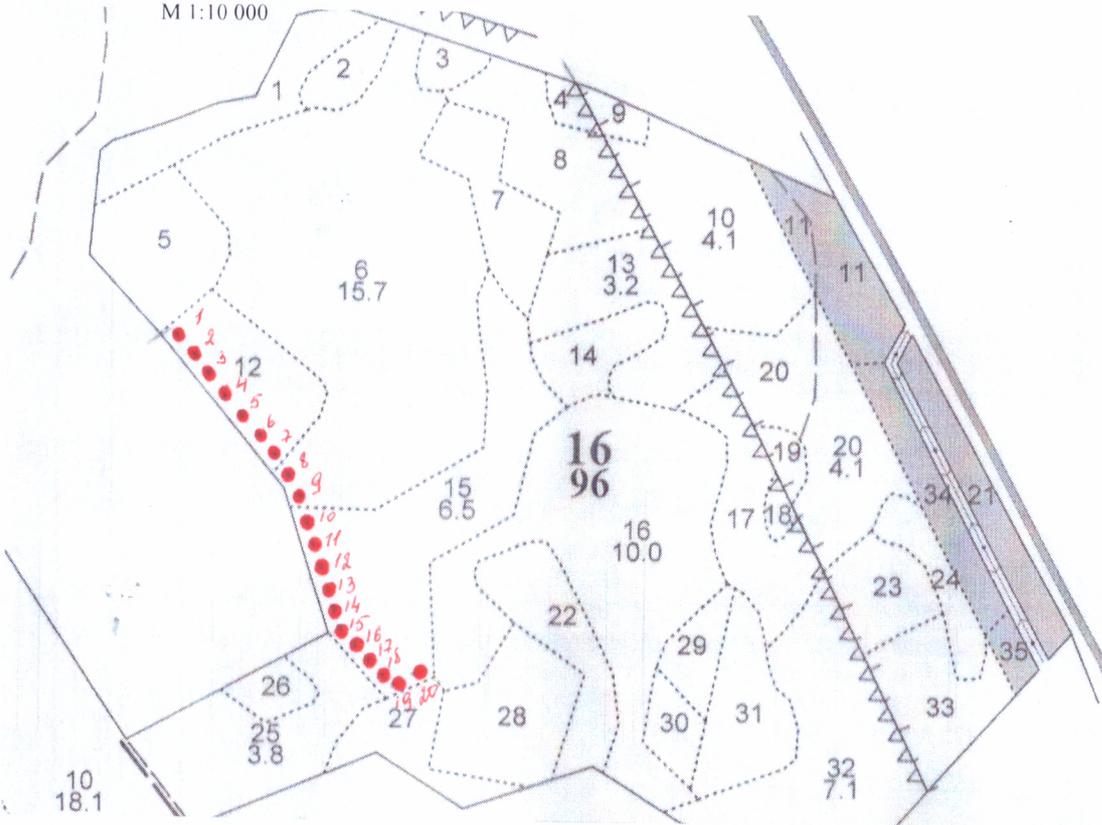


\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.



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/4м<sup>2</sup>*

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

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

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, 3.7 тыс. шт/га, удовлетворительные

Прогалина

2		Б					ЕСЛ	2		
0,8							СЗ			

Естеств. во *л/к 2012г - 0,8 га*

Целевая порода Б

Прогалина

3		Б					ЕСЛ	2		
0,5							СЗ			

Естеств. во *л/к 2012г - 0,5 га*

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%

*л/к 2012г. 4,2 га / 62,0 м<sup>2</sup>  
л/к 2012г. 4,2 га / 59,0 м<sup>2</sup>  
л/к 2014г. 1,8 га / 39,0 м<sup>2</sup>  
л/к 2015г. 1,0 га / 50,0 м<sup>2</sup>  
л/к 2016г. 1,2 га / 53,0 м<sup>2</sup>*

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								

*л/к 2012г. 1,0 га / 50,0 м<sup>2</sup>*

3 Выбор. санр  
Выб. 10%

*л/к 2012г. 4,0 га / 21,0 м<sup>2</sup>  
л/к 2014г. 1,4 га / 14,0 м<sup>2</sup>*

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*