

**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 № 540**

лесных насаждений

**Кардымовского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кардымовское		15	3	1.5
		15	5	4.7
		15	7	3.5
		15	9	15.7
		15	10	18.1
		15	11	6.9
		19	1	8.4
	19	4	13.5	
	19	5	2.7	
Шокинское	ТОО Авангард	3	2	2.5
		3	3	7.5
		3	21	7.4
		4	16	13.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **106.2** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Кардымовское уч. л-во кв.19 выд.4 проведение проходной рубки в 2016 г. инт.10% с выборкой 40 м3/га, на площади 4.0 га, Шокинское уч. л-во ТОО Авангард кв.4 выд.16 проведение проходных рубок в 2014, 2016, 2017 гг. инт. 20% свыборкой 60м<sup>3</sup>/га, на общей площади 6.2 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 \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кардымовское				
Шокинское	ТОО Авангард			
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	106.2
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 2011.

Насаждения биологически устойчивые. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 106.2 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)  
Кардымовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Смоленская область  
Кардымовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										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, куб/га	число деревьев на проб., шт.	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										
15	3	1.5	Защитные	Зеленые зоны				8	Е	65	23	20	ЕСЛ	0.7	1	290	95	75	15	5				5				206	610	5	5	821	343											
									2	ОС																		206																
15	5	4.7	Защитные	Зеленые зоны				8	Е	65	23	20	ЕСЛ	0.8	1	330	95	95	5	5									113	111	5	5	630											
									1	ОС																																		
15	7	3.5	Защитные	Зеленые зоны				5	Е	37	14	14	ЕСЛ	0.8	1	160	70	80	20	5									113	111	5	20	610	630										
									4	ОЛС																			111		20													
15	9	15.7	Защитные	Зеленые зоны				6	Е	70	24	28	ЕСЛ	0.5	1	190	90	90	5	5									610		5		343											
									1	ОС																																		
									1	Б																																		
15	10	18.1	Защитные	Зеленые зоны				6	Е	32	12	10	ЕСЛ	0.7	1	110	80	80	20	5									114	112	401	111	5	5	10	10	630	102						
									1	ОС																																		
									1	Б																																		
									2	ОЛС																																		
15	11	6.9	Защитные	Зеленые зоны				6	Е	32	12	14	ЕСЛ	0.7	1	110	65	65	20	5									401	111	213	114	112	10	5	5	5	630	102	396				
									3	ОЛС																				111														
									1	Б																																		
									+	ОС																																		
19	1	8.4	Защитные	Зеленые зоны				6	Б	65	25	24	ЕСЛ	0.5	1	180	100	100											206															
									3	ОС																																		
									1	Е																																		
									10	Е	40	11	12			60	100	100																										
19	4	13.5	Защитные	Зеленые зоны				6	Е	75	25	26	ЕСЛ	0.7*	1	340*	100	100											806															
									2	ОС																																		
									2	Б																																		
19	4	13.5	Защитные	Зеленые зоны				6	Е	75	25	26	ЕСЛ	0.8	1	380	90	90											206															
									2	ОС																																		
									2	Б																																		
19	5	2.7	Защитные	Зеленые зоны				7	ОС	60	23	32	ЕСЛ	0.6	2	220	90	95											206															
									2	Б																																		
									1	Е																																		
									+	ОЛС																			160															

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

Вадичык Александр Феодосьевич



Подпись

11.10.2017 г.

Телефон 8-4812-64-25-27

Дата составления документа

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кардымовское  
Участковое лесничество ТОО Авангард

Смоленская область  
Шокинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь 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	Полужив. 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 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					
3	2	2.5	Эксплуатационные				5	Е	52	18	20	ЕСЛ	0.5	1	150	100	95		5																			
							4	ОС									100										801											
3	3	7.5	Эксплуатационные				5	Е	52	18	20	ЕСЛ	0.7	1	200	100	95		5		5																	
							2	ОС									95	80	20									206										
							1	Б									100											160										
3	21	7.4	Эксплуатационные				5	Е	60	22	24	ЕСЛ	0.7	1	250	100	90		5		5		5															
							2	ОС									100												205									
							2	Б									100																					
							1	ОЛС									100																					
4	16	13.8	Эксплуатационные		1	6.2	6	Е	55	18	22	ЕСЛ	0.6*	2	180*	100	100																					
							2	ОС									100																					
							1	Б									100																					
							1	ОЛС									100																					
							+	Д									100																					
4	16	13.8	Эксплуатационные		2	7.6	6	Е	55	18	22	ЕСЛ	0.8	2	240	90	90				5		5		5													
							2	ОС									100																					
							1	Б									100																					
							1	ОЛС									100																					
							+	Д									100																					
							2	ОС									90																					
							1	Б									90																					
							1	ОЛС									100																					
							+	Д									100																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

**Вавличык Александр Федосеевич**

Подпись



Дата составления документа

11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
<b>Кардымовское лесничество Кардымовское участковое лесничество</b>																					
ТО	2011	19	4	13.5	Защитные	Зеленые зоны			6	Е	75	25	26	ЕСЛ	С2	0.8	1	380			
									2	ОС											
Ф	2017	19	4	13.5	Защитные	Зеленые зоны	1	4	6	Е	75	25	26	ЕСЛ	С2	0.7*	1	340*			
									2	ОС											
<b>Кардымовское лесничество Шокнинское участковое лесничество ТОО Авангард</b>																					
ТО	2011	4	16	13.8	Эксплуатационные				6	Е	55	18	22	ЕСЛ	С2	0.8	2	240			
									2	ОС											
Ф	2017	4	16	13.8	Эксплуатационные		1	6.2	6	Е	55	18	22	ЕСЛ	С2	0.6*	2	180*			
									2	ОС											
Ф	2017								1	Б											
									1	ОЛС											
Ф	2017								+	Д											
									1	ОЛС											
Ф	2017								+	Д											
									1	ОЛС											

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

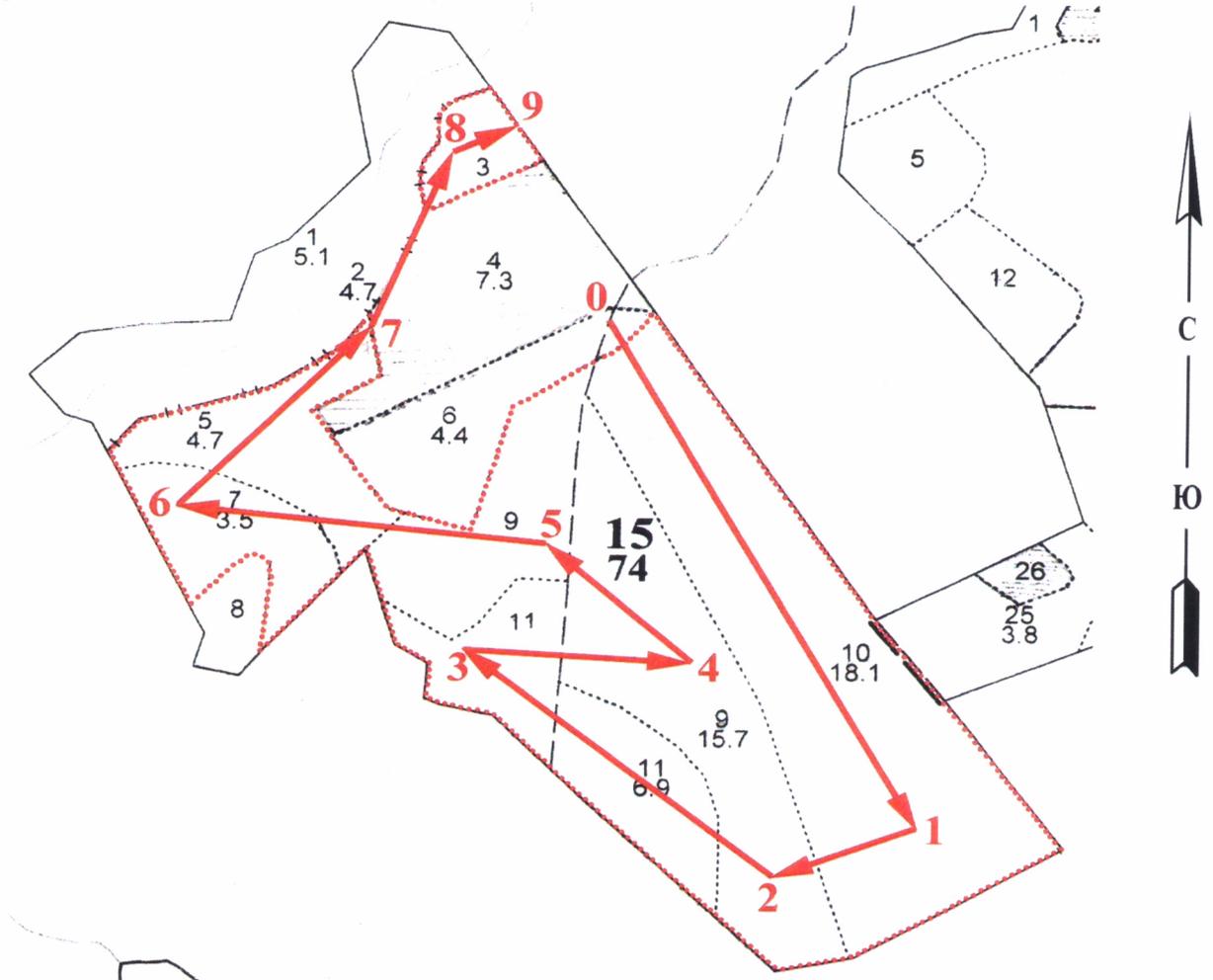
Вавличык Александр Феодосьевич

Подпись



### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовского**  
 Участковое лесничество **Кардымовское** Урочище (лесная дача)  
 Квартал **15** Выдел **3, 5, 7, 9, 10, 11**



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		151	
1-2		248	
2-3		309	
3-4		93	
4-5		312	
5-6		276	
6-7		44	
7-8		23	
8-9		64	

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавличык Александр Феодосьевич**

Подпись

Дата составления документа

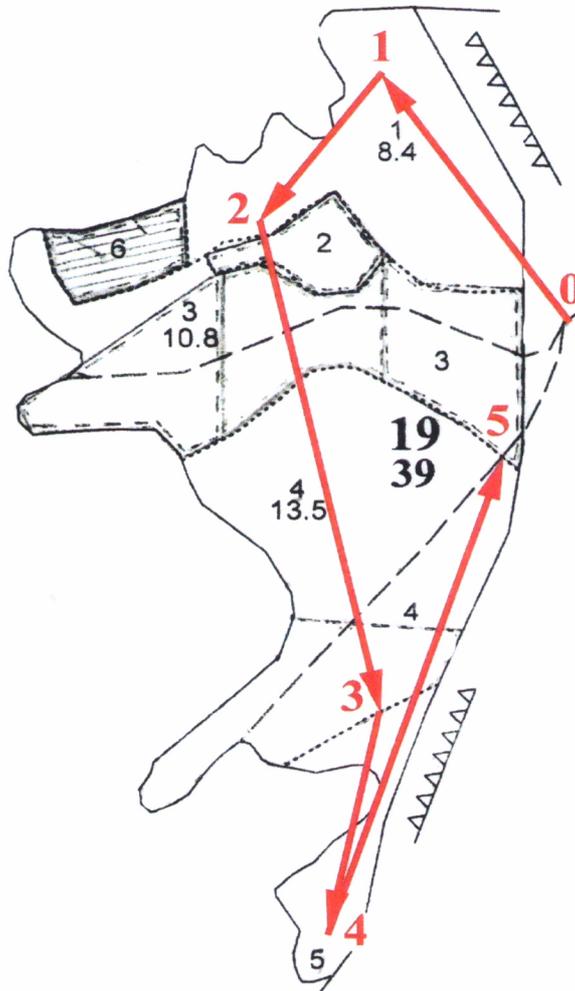
11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовского**  
 Участковое лесничество **Кардымовское** Урочище (лесная дача)  
 Квартал **19** Выдел **1, 4, 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		325	
1-2		216	
2-3		168	
3-4		191	
4-5		18	

Условные обозначения      - - - граница участка      — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись

Дата составления документа

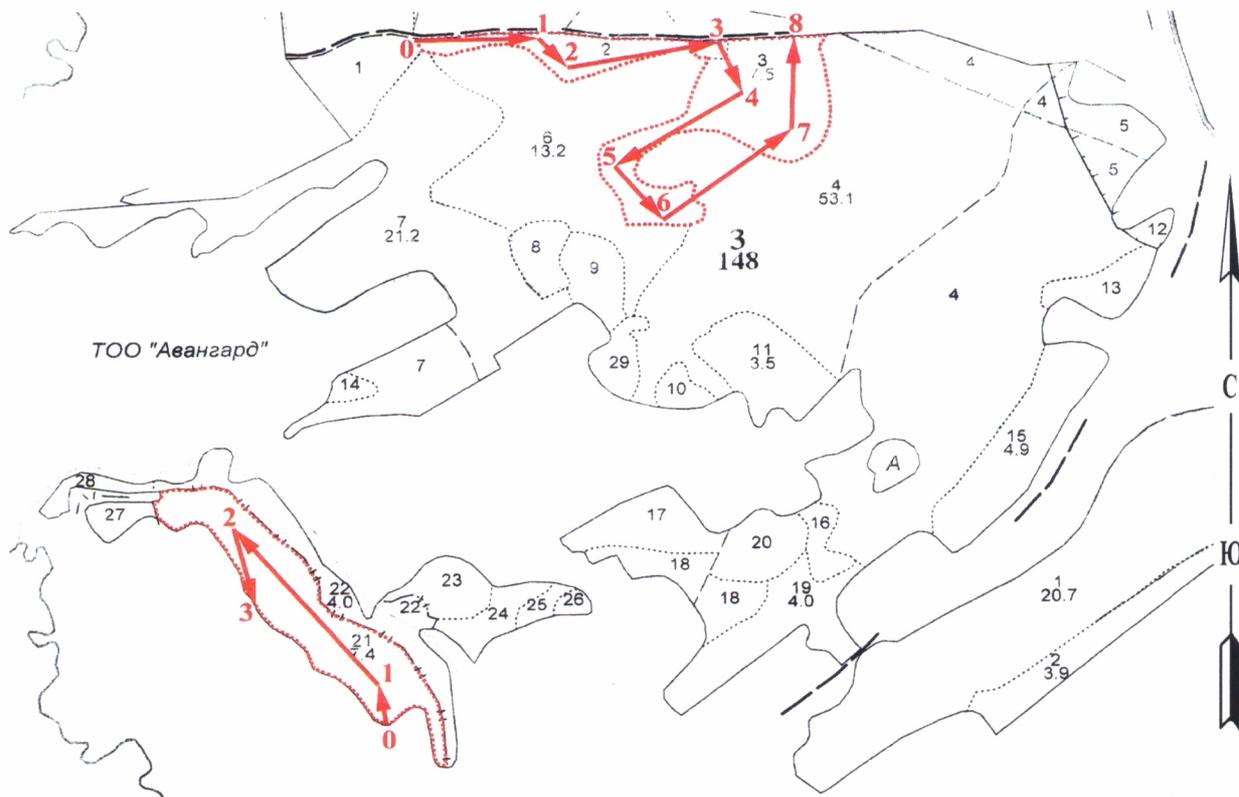
**11.10.2017 г.**

Телефон

**8-4812-64-25-27**

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовского**  
 Участковое лесничество **Щокинское** Урочище (лесная дача) **ТОО Авангард**  
 Квартал **3** Выдел **2, 3, 21**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
Кв.3 выд.2, 3			
0-1		89	
1-2		140	
2-3		79	
3-4		157	
4-5		238	
5-6		142	
6-7		52	
7-8		2	
Кв.3 выд.21			
0-1		352	
1-2		321	
2-3		165	

Условные обозначения      - - - граница участка      — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись

Дата составления документа

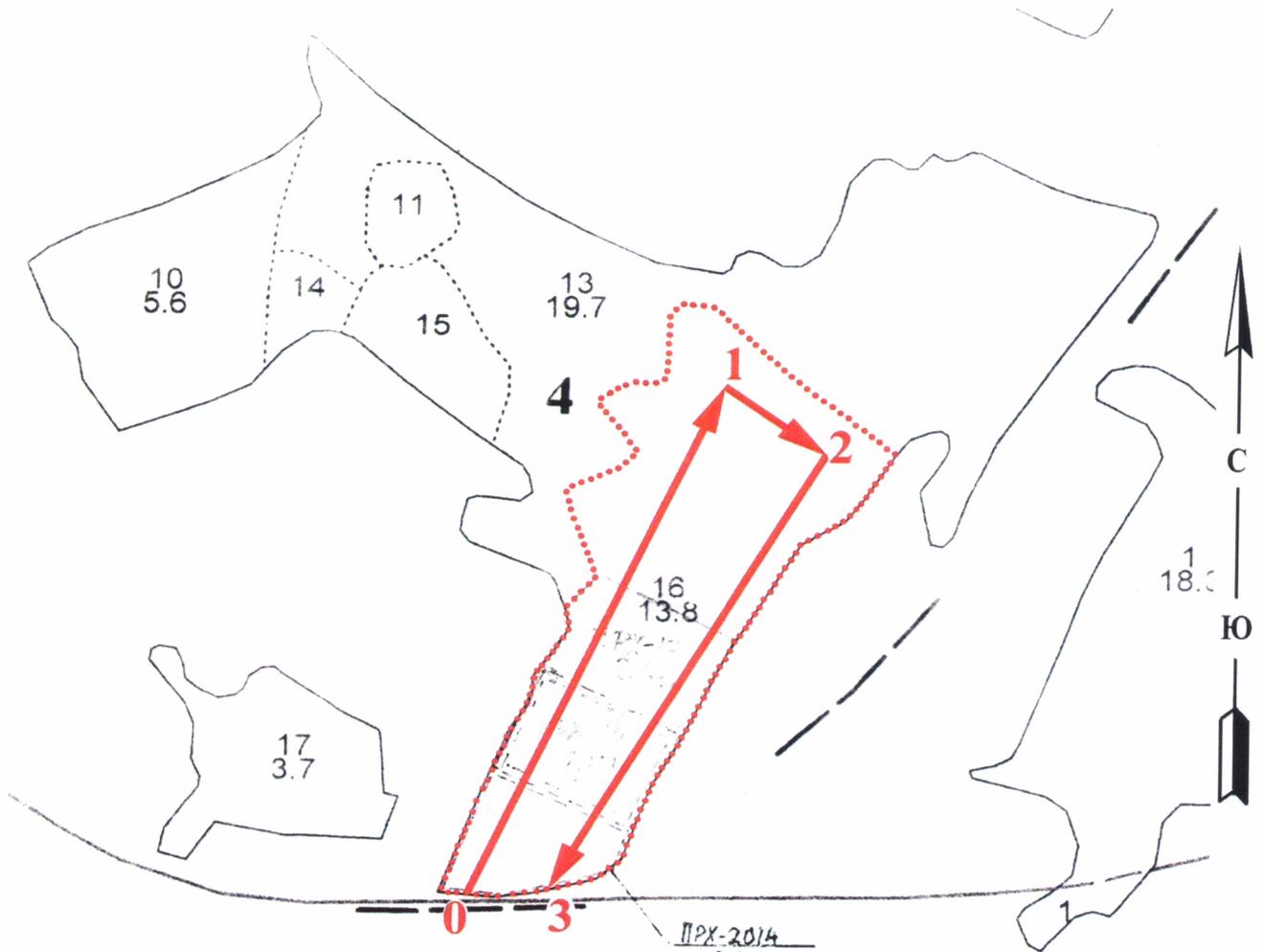
11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовского**  
 Участковое лесничество **Шокинское** Урочище (лесная дача) **ТОО Авангард**  
 Квартал **4** Выдел **16**



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		24	
1-2		127	
2-3		209	

Условные обозначения --- граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись

Дата составления документа

11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.5

Кардымовское ИП Борисов Шокинское уч. ТОО Авангард квартал 3

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

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

1	1	6Б	45	19	16	5	ЕСЛ	2	15	25							
2,7		20С				2	СЗ	0,7	41	8							
		10ЛС								4							
		1Е								4							
Подлесок: Р, КРЛ, редкий																	
Лесные культуры																	
2	1	5Е	52	18	20	3	ЕСЛ	1	15	19							
2,5		40С				2	СЗ	0,5	38	15							
		1Б								4							
Лесные культуры																	
3	1	5Е	52	18	20	3	ЕСЛ	1	20	75							
7,5		20С				2	СЗ	0,7	150	30							
		20ЛС								30							
		1Б								15							
4	1	6Е	85	26	36	5	ЕСЛ	1	30	957	1	53	106	Рубка сохр			
53,1		20С	60	26	36	4	СЗ	0,7	1593	318	4			Сод. сохр. п			
		1Б	55	25	24					159	2						
		10ЛС	30	16	14					159	4						

CP 2013, 5110/1429.3  
AK 2012-2012  
CP 2015, 5110/1443.3  
AK 2012-2012

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 2.5тыс. шт/га. благонадежный  
Подлесок: КРЛ, Р, ЛЩ, редкий  
Целевая порода Е  
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,  
степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ  
Итого по категории защитности

65,8 1822 53 106

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Защитные придорожные полосы лесов

5	1	40С	55	25	28	6	ЕСЛ	1	26	28	4						
2,6		3Б		25	24	4	СЗ	0,7	68	20	2						
		10ЛС	30	16	14					7	4						
		2Е	60	22	24					13	1						
Подлесок: КРЛ, Р, ЛЩ, средний																	
Итого по категории защитности																	
2,6									68								3

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

6	1	4Б	50	23	22	5	ЕСЛ	1	20	106							
13,2		40С				2	СЗ	0,7	264	105							
		20ЛС								53							
		+Е															
Подлесок: КРЛ, средний																	
7	1	40С	55	25	28	6	ЕСЛ	1	20	170	4	21	42	Рубка сохр			
21,2		3Б	50	24	20	4	СЗ	0,6	424	127	2			Сод. сохр. п			
		20ЛС	30	16	14					85	4						
		1Е	60	22	24					42	1						
		+Е	45														

CP 2015, 2.0м/371.0  
AK 2014, 2014

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 2.5тыс. шт/га. благонадежный  
Подлесок: КРЛ, Р, средний  
Целевая порода Е  
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,  
степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

8 1 8Е 55 20 28 3 ЕСЛ 1 31 32 Проход. руб Выб. 20%

CP 2012, 1310/1620

1,3		2Б		24	22	2	СЗ	0,9	40	8							
9	1	6Б	35	17	16	4	ЕСЛ	1	13	14							
1,7		30ЛС				2	СЗ	0,7	22	6							
		10С								2							
		+Е															

Подлесок: КРЛ, Р, ЛЩ, редкий

А. И. ВЕРНА  
З. И. И. ДИРЕКТОРА-  
СРЕДНИЙ  
Б. И. И. В. В. *Верна*

КАРДЫМОВСКОЕ ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.7  
ИП Борисов Шокинское уч ТОО Авангард квартал 3

Вид. : 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/вл: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

Подлесок: КРЛ, Р, редкий  
20 1 6Е 85 26 32 5 ЕСЛ 1 27 31 1 2 2  
1,9 1Е 60 22 22 4 СЗ 0,6 51 5 1  
20С 60 26 32 5 4  
10ЛС 16 16

Подрост: 10Е(20), 3.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, ЛЩ, редкий  
Целевая порода Е

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

21 1 5Е 60 22 24 3 ЕСЛ 1 25 93  
7,4 20С 55 24 26 2 СЗ 0,7 185 37  
2Б 50 23 20 18  
10ЛС 40 19 18 48 4  
22 1 80ЛС 40 17 16 4 ЕПРЧ 2 15 6 2  
4,0 1Б 45 19 18 3 С4 0,6 60 6 4  
10С 55 22 24 6 4  
+Е  
23 1 5Е 50 19 22 3 ЕСЛ 1 16 14  
1,6 40ЛС 2 СЗ 0,6 26 10  
10С 2  
+Б

Прогалина

24 Б ЕСЛ 2  
1,3 СЗ

Естеств. во

Целевая порода Б

25 1 10ЛС 30 17 16 3 ЕСЛ 1 16 6  
0,4 +ОС 2 СЗ 0,7 6  
+Б

Прогалина

26 Б ЕСЛ 2  
0,3 СЗ

Естеств. во

Целевая порода Б

27 1 60ЛС 30 15 12 3 ЕСЛ 2 11 6  
0,7 2Б 2 СЗ 0,7 8 1  
20С 1

+Е

28 1 80ЛС 25 12 10 3 ЕПРЧ 2 7 5  
0,7 1Б 2 С4 0,6 5

1ИВД

29 1 5Б 45 21 18 5 ЕСЛ 1 14 8  
1,1 30ЛС 2 СЗ 0,6 15 4  
20С 3  
+Е

30 Просеки квартальные

0,7  
ширина 4.0м, длина 1.3км, ЧИСТАЯ  
31 Дорога

Ремонт дор

0,7  
ширина 4.0м, длина 1.9км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,  
хозмер. на 1.9км

32 Ручей

0,1  
ширина 1.0м, длина 0.2км

Итого по категории защитности  
37,6

615

4

7

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.10  
 Карлымовское ИП Борисов Шокинское уч ТОО Авангард квартал 4

=====  
 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:поряджения  
 =====

1Е 60 22 24 5 1  
 +Е 75

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

9	1	60С	55	24	28	6	ЕСЛ	1	25	48	4	3
3,2		2Б		23	20	4	СЗ	0,7	80	16	2	
		10ЛС	40	17	16					8	4	
		1Е	60	22	24					8	1	
		+Д										
		+КЛ										

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 0.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, ЛШ, редкий

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

Итого по категории защитности  
 8,0 165 1 5

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

10	1	50С	5	4	2	1	ЕСЛ	1	1	4	-
5,6		2Б				1	СЗ	0,5	6	1	6
		20ЛС								1	
		1Е									
9		60С	50	22	24				1	4	3
		1Б	45	20	18				6	2	2
		3Е	50	18	20						1

Несомкнутые лесные культуры

11	4	10Е	6				ЕСЛ	1			
1,0							СЗ	60			

Доп. н/с л 11/2012-1/0м

Культуры: 2006г, 3.6тыс.шт/га, удовлетворительные  
 Выполнено: Лесные куль, 2006г, Е

12	1	5Б	30	16	14	3	ЕСЛ	1	11	12	
2,0		20ЛС				2	С2	0,7	22	4	
		20С								4	
		1Д								2	

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

13	1	40С	55	24	28	6	ЕСЛ	1	19	150	4	20
19,7		3Б		23	20	4	СЗ	0,6	374	112	2	Сплошная р
		20ЛС	35	16	14					75	4	Лесные кул
		1Е	55	20	22					37	1	
		+Д										

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

Целевая порода Е

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

14	1	80ЛС	30	15	12	3	ЕСЛ	2	15	10	
0,8		10С	50	21	22	2	С2	0,7	12	1	
		1Б		19	18					1	
		+Е									

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 1.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, редкий

15	1	6Б	45	18	18	5	ЕСЛ	2	10	13	
2,1		20С				2	СЗ	0,5	21	4	
		20ЛС								4	
		+Е									
		+ИВД									

Подлесок: КРЛ, ИВК, редкий

16	1	6Е	55	18	22	3	ЕСЛ	2	24	199	
----	---	----	----	----	----	---	-----	---	----	-----	--

Проход.руб 11/2012-2/10/1174 3

КОПИЕ ВЕРНА  
 3-МЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА-  
 ЛЕСНИЧИЙ  
 БУЧИНСКИЙ В.В.

Кардымовское ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.11  
ИП Борисов Шокинское уч. ТОО Авангард квартал 4

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

13,8 20С 2 С2 0,8 331 66 33 Выб. 25%

10ЛС  
+Д  
Подлесок: Р, КРЛ, редкий  
17 1 60С 40 21 24 4 ЕСЛ 1А 17 38 3  
3,7 3В 21 20 3 С2 0,6 63 19 2  
10ЛС 25 14 12 6 3  
+Е  
+ОС 55  
+В

Итого по категории защитности 829 - 20  
48,7 6

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Защитные придорожные полосы лесов  
18 1 60С 55 24 28 6 ЕСЛ 1 25 4 4 0,2  
0,2 2В 23 20 4 С3 0,7 5 1 2  
10ЛС 40 17 16 4  
1Е 60 22 24 1  
+Д  
+КЛ

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 0.5тыс.шт/га, благонадежный  
Подлесок: КРЛ, Р, ЛШ, редкий  
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,  
степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ  
Итого по категории защитности 5  
0,2

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА  
19 Дорога

0,1  
ширина 4.0м, длина 0.3км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

Итого по категории защитности

0,1 2164 45 116  
107,0 6

Занас сырораствующего леса по составляющим породам  
Е 686.Д 2,В 376.ОС 827,ОЛС 273

КРЕДИТ ВЕРНА  
3 МЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА-  
ВЕДНИЧИЙ  
БЕЛИНСКИЙ В.В.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.11  
 Кардымовское ИП Борисов Кардымовское участковое  
 квартал 19

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:порядения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Зеленые зоны

1	1	6Б	65	25	24	7	ЕСЛ	1	18	91	2
8,4		3ОС		25	32	3	С2	0,5	151	45	3
		1Е		22	22					15	1
	2	10Е	40	11	12			0,4	6	50	2
									50		

Подрост: 10Е(25), 3.0м, 2.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: ЛШ, Р, КРЛ, средний

Лесные культуры

2	1	5Е	40	13	14	2	ЕСЛ	2	14	11
1,5		4ОС				1	С2	0,8	21	8
		1Б								2
		+ОЛС								

Прореживан ПДХ-2016г 4,5га/30.ч<sup>3</sup>  
 Выб. 15%

Подлесок: Р, КРЛ, средний

3	1	3ОС	65	23	32	7	ЕСЛ	2	20	65	3
10,8		3Б		24	22	4	С2	0,6	216	65	2
		4Е		22	24					86	1

Равн.-пост РДР 2012г. 5,0га/110.  
 Выб. 20% РДР 2013г. 5,0га/113м  
 Сод.под по РДР 2014г. 5,0га/104.

Подрост: 10Е(25), 3.0м, 1.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, средний

Целевая порода Е

4	1	6Е	75	25	26	4	ЕСЛ	1	38	309
13,5		2ОС				2	С2	0,8	513	102
		2Б								102

14 Проход.руб ПДХ-2016 4,0га/134м<sup>3</sup>  
 Выб. 10%

Подрост: 10Е(25), 3.0м, 2.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, средний

5	1	7ОС	60	23	32	6	ЕСЛ	2	22	41	3
2,7		2Б		23	24	4	С2	0,6	59	12	2
		1Е		22	24					6	1
		+ОЛС									

3

Подлесок: Р, КРЛ, средний

Целевая порода Е

Несомкнувшиеся лесные культуры

6	4	10Е	4				ЕСЛ	2		
1,6							С2	65		
	5	7ОС	5	1				0,5	1	1
		3Б							1	

Осветление Трел. 2011-2014г 1,6га  
 Выб. 30% (СВ-2015 1,5га  
 Доп. н/с л

Культуры: 2008г, 3.7тыс.шт/га, удовлетворительные

7 Дорога

0,4

ширина 4.0м, длина 0.9км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

8 Границы окружные

0,1

ширина 0.5м, длина 0.2км, ЧИСТАЯ, хозмер.на 0.2км

Итого по кварталу

39,0 1011 17

Запас сырастающего леса по составляющим породам  
 Е 477,Б 272,ОС 262

**И. ВЕРНА**  
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА-  
 ОСНОВНОЙ  
 БОРИСОВСКИЙ В.В. *[Подпись]*

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр. 4  
 Кардымовское ИП Борисов Кардымовское участковое квартал 15

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

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Зеленые зоны										
1	1	70ЛС	40	16	14	4	ЕПРЧ	2	15	54
5,1		10С				2	С4	0,7	77	8
		2Е								15
		+В								
2	1	3В	50	21	18	5	ЕПРЧ	1	18	26
4,7		10С				2	С4	0,7	85	8
		20ЛС								17
		4Е								34
Подлесок: ИВК, КРЛ, Р, средний										
3	1	8Е	65	23	20	4	ЕСЛ	1	29	35
1,5		20С				2	С3	0,7	44	9
		+В								
Несомкнувшиеся лесные культуры										
4	4	10Е					ЕСЛ	2		
7,3							С3		80	
Культуры: 2008г, 3.1тыс.шт/га, удовлетворительные										
Выполнено: Лесные куль, 2008г, Е										
5	1	8Е	65	23	20	4	ЕСЛ	1	33	125
4,7		10С				2	С3	0,8	155	15
		1В								15
Лесные культуры										
6	1	8Е	7	1	2	1	ЕСЛ	2	1	3
4,4		2В				1	С3	0,9	4	1
Подлесок: Р, средний										
Культуры: 2005г, 3.1тыс.шт/га, удовлетворительные										
Выполнено: Лесные куль, 2005г, Е										
Лесные культуры										
7	1	5Е	37	14	14	2	ЕСЛ	1	16	29
3,5		40ЛС	25			1	С3	0,8	55	22
		1В								5
Подлесок: Р, КРЛ, средний										
8	1	90ЛС	35	17	14	4	ЕСЛ	1	18	20
1,2		1В				2	С2	0,8	22	2
		+ОС								
		+Д								
Подлесок: Р, КРЛ, средний										
9	1	6Е	70	24	28	4	ЕСЛ	1	19	179
15,7		10С	60	24	30	2	С3	0,5	298	30
		1В		24	24					30
		20ЛС	25	14	14					59
Подросок: 4В40С2Е(10), 6.0м, 5.0тыс.шт/га, благонадежный										
Подлесок: Р, КРЛ, МЛ, средний										
Лесные культуры										
10	1	6Е	32	12	10	2	ЕСЛ	1	11	119
18,1		10С	50			1	С3	0,7	199	20
		1В								20
		20ЛС								40
Лесные культуры										
11	1	6Е	32	12	14	2	ЕСЛ	1	11	46
6,9		30ЛС				1	С3	0,7	76	23
		1В								7
		+ОС								
Подлесок: Р, КРЛ, средний										
12 Дорога										
0,6										
ширина 4.0м, длина 1.6км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ										

*Тереву: 8 ИЛ 2014г 1,3га*

Проход. руб  
 Выб. 20%

Осветление *0СВ 2015г. 4,4га/8,2м*  
 Выб. 30%

Прореживан  
 Выб. 20%

**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Заместитель директора-  
 лесничий  
 Бычковский В.В. *[Подпись]*