

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр К. В. Саушкин

Ф.И.О. Министр К. В. Саушкин

Дата В. Саушкин  
26.12.17

Акт  
лесопатологического обследования № 3279  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	29	25	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 29 выд. 25.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	1,9	-	воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный основной (код 358).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 1,9 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 1,9 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого сухостоя, старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 1,9 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.  
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) персчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петришевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																		
							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												
29	25	1,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	7БУОс	Всего	80	27	30	ЛСН	0,7	1	240	0																206,218,801		822,821,358.	УНД	1,9									
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0																					206,218		821,822.						
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	0																					801,206,218		358,821,822.						
									-	-	-	-	-	-	-	0																													
									-	-	-	-	-	-	-	0																													
									-	-	-	-	-	-	-	0																													
									-	-	-	-	-	-	-	0																													
									-	-	-	-	-	-	-	0																													
									-	-	-	-	-	-	-	0																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.  
Дата составления документа:  2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	боишт	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
29	25	1,9	Защитные	защитные пологом лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	7Б3Ос	Всего	80	27	30	ЛСН	0,7	1	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 14.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской области

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата В. Иван.  
26.12.17г.

Акт  
лесопатологического обследования № 380  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	29	22	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 29 выд. 22.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	1,7	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 1,7 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 1,7 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 1,7 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

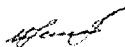
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) персчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Приложение 2

ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСКОЗ лесничество: ПЕТРИШЕВСКОЕ  
 Категория зашитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 29

№	Пло-щадь	Состав, подрост	Э л : В : Д : К Г : Б :	Я л е : о : В : и : л . р . : о :	Тип : П :	Запас сырья	рост. : К :	Запас на выделе, м3	Един. Захламлен. : Хозяйственные : дер. : распоряжения
17	3,9	6Б40С+Д+ЛИП	1 Б 28 ОС	80 28 32	28 28 8 4 1	ЛСН СЗ	,7 260	1014 608 2 406 4	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК km 02 Б
		подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ ГУСТОЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
18	1,6	6Б20С	1 Б 28 ОС	80 28 32	28 28 8 4 1	ШТ СЗ	,7 260	416 333 2 83 4	РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ							
		озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВКОВ ОБРАГОВ И БАЛОК							
19	3,3	6Б20С	1 Б 27 ОС	80 27 32	27 28 8 4 1	ЛСН СЗ	,6 210	693 554 2 139 4	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК km 02 Б
		подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ							
20	2,7	лесные культуры 4Б20С2Б2ИВ	1 Б 3 ОС Б ИВ	12 4 4 4	1 1 1	ШТ СЗ	,9 20	54 21 11 11 11	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%
		подлесок: ЛЩ ИВК КУЛ СРЕДНИЙ							
21	,9	лесные культуры 10Б возобновление 4ИВ3Б30С	1 Б ИВ Б ОС	12 15 5 5	1 1 1	СЛ СЗ	,4 5 ,7 30	5 5 27 11 8 8	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%
		подлесок: ИВК ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ							
22	1,7	70С2Б1ЛИП	1 ОС 26 Б ЛИП 50	75 27 28 20 20	8 4 1	ШТ СЗ	,6 260	442 309 4 89 2 44 2	РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ ЛИП СРЕДНИЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ							
23	5,9	6Б30С1Д+ЛИП	1 Б 27 ОС Д	80 28 36 25 36	27 30 8 4 1	ЛСН СЗ	,6 210	1239 743 2 372 4 124 2	РУБКА ПЕРЕФОРМ 25%
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ							
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ							
24	2,5	80С1Б1ЛИП	1 ОС 26 Б ЛИП 50	70 26 26 20 20	7 4 1	ЛСН СЗ	,7 290	725 580 4 73 2 72 2	РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ							



*Жуковская Верна*  
 2012  
 3,3 га  
 ВСР  
 2012 АРЧ-2,7 га  
 АРЧ-2013-2,7 га  
 2012 АРЧ-0,9 га

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер 1-го класса

Ф.И.О. Митрофанов В.В.

Дата В. Сталин  
26.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 378  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	29	24	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 29 выд. 24.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	2,5	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 2,5 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 2,5 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,5 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"). Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

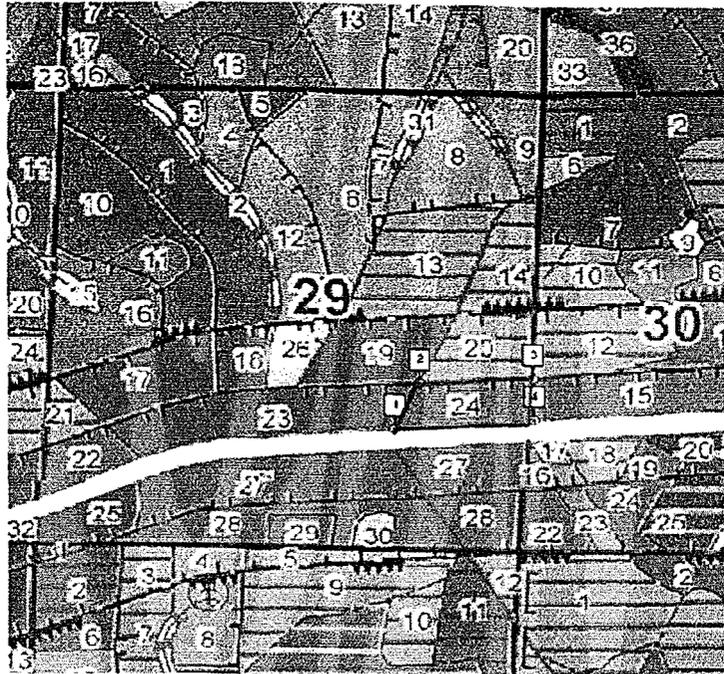
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.10.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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 проб. шт. без признаков ослабления	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий вставал	старый вставал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужиг рубле, %	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											
29	24	2,5	Защитные	защитные леса: лесов наполь, железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных, дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	80с1Б1Лп	Всего	70	27	30	ЛСН	0,7	1	290	0													206,801,218	822,821,358		УНД	2,5											
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	0																			206,218,801	358,821,822								
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 20.12.18 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвостистокрыльцами) за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Фезиновское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петришевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	болитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения											
29	24	2,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	80с1Б1Лп	Всего	70	27	30	ЛСН	0,7	1	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шенель И.А.

Дата составления документа 24.10.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр В.В. Валуев  
Ф.И.О. Министр В.В.  
Дата В. 26.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 577  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	29	23	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 29 выд. 23.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	5,9	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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

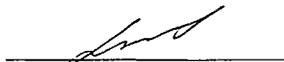
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 5,9 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 5,9 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 5,9 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"). Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

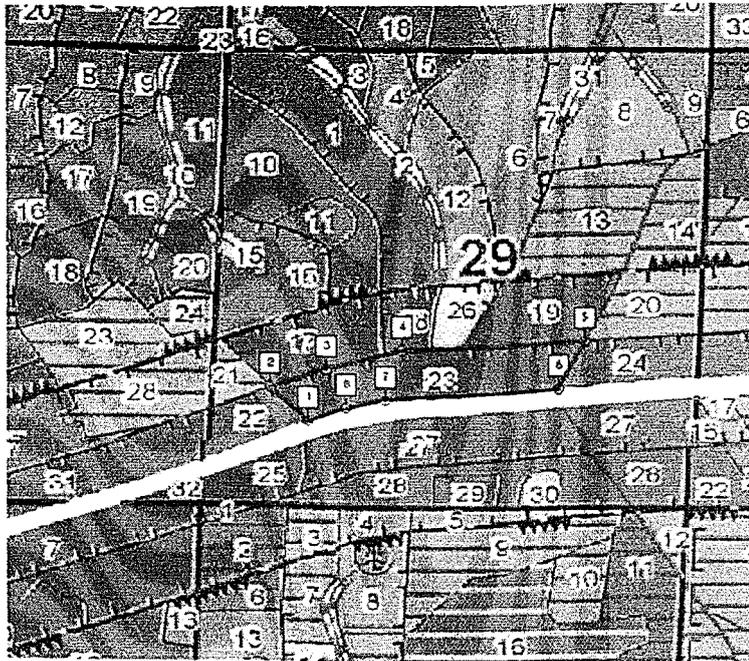
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.14 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петришевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
29	23	5,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	6б3Ос1Д+/Лп	Всего	80	27	30	ЛСН	0,6	1	210	0																218,206	822,821		УНД	5,9
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0															218,206	822,821				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	0															206,218	821,822				
								Д	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.  
Дата составления документа: 24.10.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистотрыбузины) за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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				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
29	23	5,9	Защитные	выштаные посадки лесом мидль железногорского путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, расположенных в собственности субъектов Российской Федерации/Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	6Б3Ос1Д+Лп	Всего	80	27	30	ЛСН	0,6	1	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ПЕТРИЦЕВСКОЕ  
 Категория защитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 29

№	Пло-щадь	Состав	Эл-В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	рост	к	Запас на выделе, м3	Един: Захламлен	Хозяйственные распоряжения	
№	Шадь	подлесок	р: е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	
№	е: га	почва	у: м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В	т	ч	
№	р	л:	е	га	О	б	щ	и	й	п	о	в	С	у	х	
№	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	в	ы	д	е	
№	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	в	ы	д	е	
17	3,9	6Б4ОС+Д+ЛИП	1 Б	80	28	28	8	4	1	ЛСН	,7	260	1014	608	2	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РПК km 02 E
		подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ ГУСТОЙ	28 ОС	28	32					СЗ			406	4		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
18	1,6	8Б2ОС	1 Б	80	28	28	8	4	1	ШТ	,7	260	416	333	2	РУБКА ПЕРФОФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ	28 ОС	28	32					СЗ			83	4		
		озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВOK ОВРАГОВ И БАЛОК														
19	3,3	8В2ОС	1 Б	80	27	28	8	4	1	ЛСН	,6	210	693	554	2	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РПК km 02 E
		подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ	27 ОС	27	32					СЗ			139	4		
20	2,7	лесные культуры 4Е2ОС2Б2ИВ	1 Б	12	1		1	1	1	ШТ	,9	20	54	21	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%	
		подлесок: ЛЩ ИВК КУЛ СРЕДНИЙ	3 ОС	4	2					СЗ			11			
			Б	4	2								11			
			ИВ	4	2								11			
21	,9	лесные культуры 10Б ВОЗООБНОВЛЕНИЕ 4ИВ3Б3ОС	1 Б	12	1		1	1	1	СИ	,4	5	5	5	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%	
		подлесок: ИВК ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ	ИВ	15	5	6				СЗ	,7	30	27	11		
			Б	5	6								8			
			ОС	5	6								8			
22	1,7	7ОС2Б1ЛИП	1 ОС	75	27	32	8	4	1	ШТ	,6	260	442	309	4	РУБКА ПЕРФОФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ ЛИП СРЕДНИЙ	26 Б	27	38					СЗ			89	2		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК	ЛИП	50	20	20							44	2		
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
23	5,9	6В3ОС1Д+ЛИП	1 Б	80	27	30	8	4	1	ЛСН	,6	210	1239	743	2	РУБКА ПЕРФОФОРМ 25%
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ	27 ОС	28	36					СЗ			372	4		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	Д	25	36								124	2		
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
24	2,5	8ОС1Б1ЛИП	1 ОС	70	27	30	7	4	1	ЛСН	,7	290	725	580	4	РУБКА ПЕРФОФОРМ 30%
		подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ	26 Б	26	26					СЗ			73	2		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК	ЛИП	50	20	20							72	2		
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														

*Отдел учета*  
*Лыт*  
 ВСР 2012 3,3 га  
 ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%  
 2012 ПРР-2,7 га  
 ПРЧ-2013г. 2,7 га  
 ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 40%  
 2012 ПРЧ-0,9 га  


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник 1-го отдела  
Ф.И.О. Михайлов В.В.  
Дата 26.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 376  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	29	27	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 29 выд. 27.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 8,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	8,3	-	воздействия шквалистых и ураганых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутови с ложный осиновый (код 358).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 8,3 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 8,3 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 8,3 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

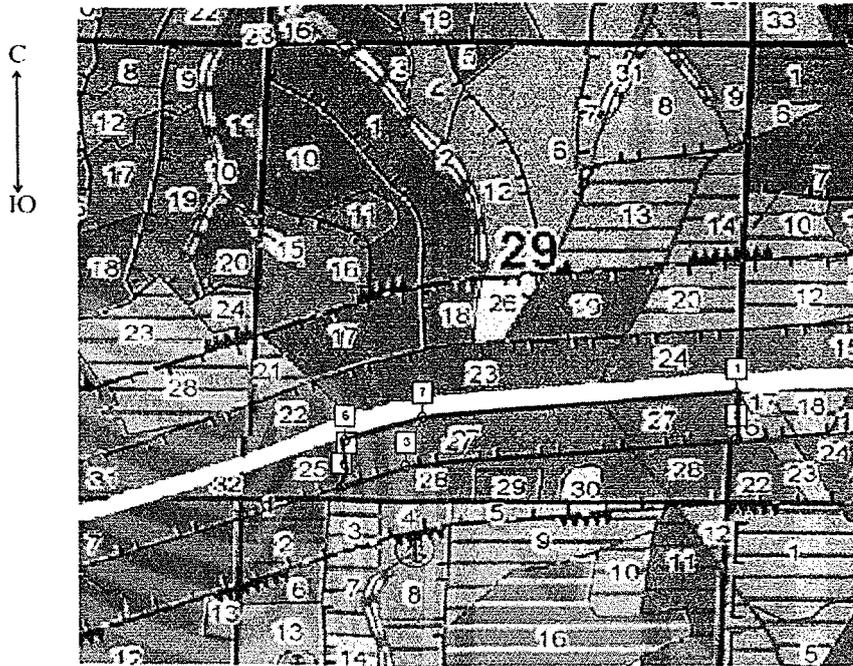
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.10.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
29	27	8,3	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	8Ос2Б+Д+Лп	Всего	75	28	32	ЛСН	0,7	1	320	0																218,801	822,358		УНД	8,3	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	0															218,801	822,358					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								Д	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа 24.12.18 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоинисто-грызущими) за 25.9.2017 года.

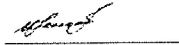
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бошет	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
29	27	8,3	Защитные	защитные лесов выдел железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог областного пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	80с2л+Лп	Всего	75	28	32	ЛСН	0,7	1	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 24.10.18 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер 1-го разряда

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Давид  
26.12.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 345  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	50	27	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 27.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 8,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	8,2	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трупоек ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 8,2 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 8,2 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 8,2 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

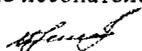
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

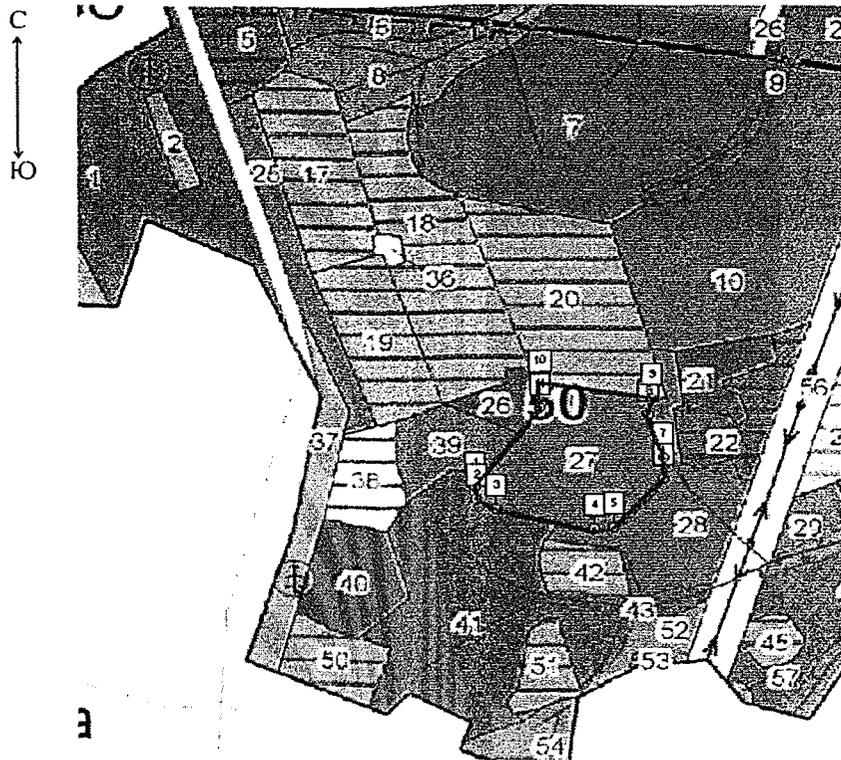
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) прерчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.10.2014 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за 25.9.2017 года.

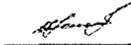
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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
50	27	8,2	Защитные	Запретные посадки, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	80с1Б1Д	Всего	70	28	32	ЛСН	0,7	1	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шенель И.А.



Дата составления документа: 24.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Приложение 2

ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ПЕТРИЦЕВСКОЕ  
 Категория защитности: ЗАБЕГ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 50

Н в:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	К:	Запас на выдел:	МЗ:	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:	
о:	м:	е:	р:	л:	с:	з:	н:	а:	к:	л:	леса:	о:	леса:	мЗ:	дер:	распоряжения:		
е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	лесор.	о:	Общий:	по:	Сухо:	Ре:	ест:	
р:	л:	а:	н:	т:	т:	з:	з:	е:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:	дин:	воз:	Общий:	Лик:
а:		выдела:	н:	т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:			вида:	

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														РТК	Ка	02	Е		
22	3,5	лесные культуры 4В1Л4В1ЛИП	1	Е	44	18	18	3	2	1	ШТ	,7	240	840	336				
			20	Л		18	20				СЗ				84				
				Б		23	22								336				
				ЛИП		20	20								84				
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																			
23	2,7	лесные культуры 3С1Е6Б+ОС	1	С	40	19	22	2	1	1А	ШТ	,8	300	810	243				
			21	Е		14	14				СЗ				81				
				Б		23	22								486				
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																			
24	3,6	4Б3ОС2Д1ЛИП	1	Б	70	27	32	7	4	1	СП	,6	200	720	288	2			
			26	ОС		27	36				СЗ				216	4			
				Д		25	36								144	2			
				ЛИП		20	24								72	2			
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВКОВ ОБРАГОВ И БАЛОК																			
25	3,8	7ОС2Б1Д	1	ОС	75	27	32	8	4	1	ЛСН	,6	260	988	691	4			
			27	Б		27	32				СЗ				198	2			
				Д		24	36								99	2			
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ НОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																			
26	1,5	6Д3ОС1Б+ЛИП+Я	1	Д	110	25	40	6	4	2	ЛСН	,5	220	330	198	2			
			26	ОС		27	32				СЗ				99	4			
				Б		27	32								33	2			
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																			
27	8,2	8ОС1Б1Д	1	ОС	70	28	32	7	4	1	ЛСН	,7	320	2624	2099	4			
			28	Б		28	32				СЗ				262	2			
				Д		26	36								262	2			
подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ НОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																			
28	6,8	5ОС2Б3Д+ЛИП	1	ОС	36	27	32				ЛСН	,6	260	1700	850	4			
			26	Б		27	32				СЗ				340	5			



РУБКА ПЕРЕФОРМ  
20%

РУБКА ПЕРЕФОРМ  
25%

РУБКА ОБНОВЛЕН  
20%

РУБКА ПЕРЕФОРМ  
30%

РУБКА ПЕРЕФОРМ  
25%

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр 1-ва Калуж. обл.

Ф.И.О. Митрофанов В.В.

Дата В. Трапезникова  
26.10.17г.

Акт  
лесопатологического обследования № 374  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	50	28	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 28.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	6,8	-	трутовик ложный осиновый (код 308), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 6,8 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 6,8 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 6,8 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

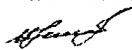
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

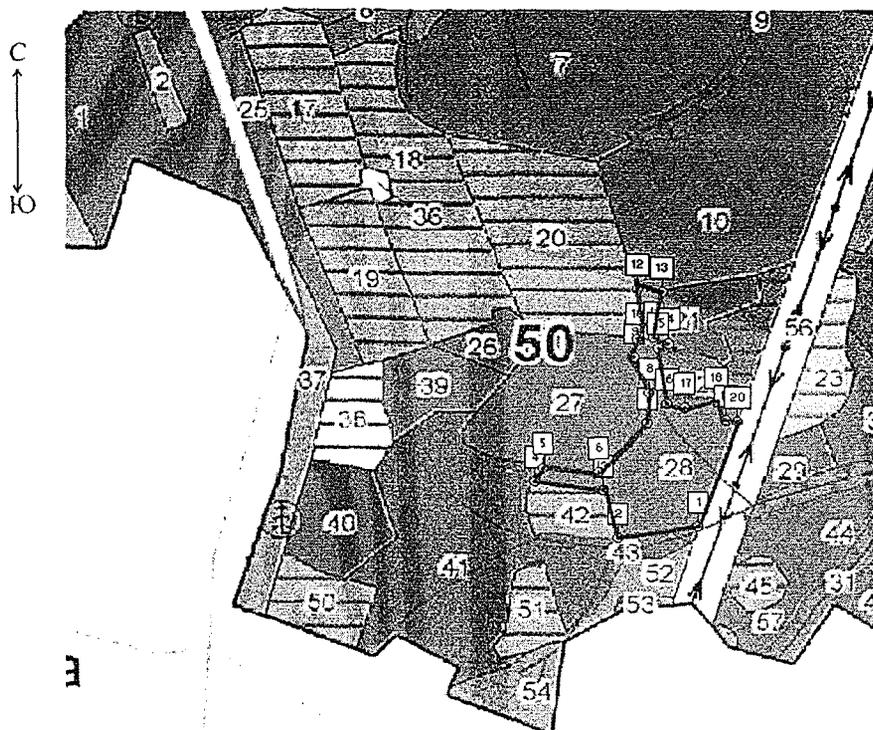
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.02.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.





Таксационное описание

Приложение 2

ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ПЕТРИЦЕВСКОЕ  
 Категория защитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЫК

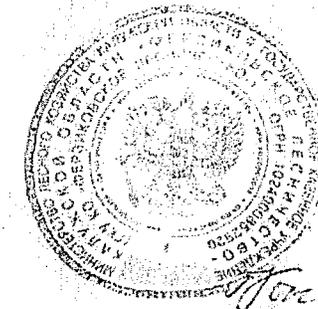
Квартал: 50

Состав,	Л	И	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырост.	К	Запас на выделе, м3		
Оы:щадь,	подлесок,	рп	с	т	а	т	л	с	леса	о	леса, м3	л	Един: Захламлен: Хозяйственные:
е: га	рельеф,	с	т	а	т	а	т	л	с	л	л	дер:	
р л:	особенности	н	с	т	а	т	л	с	л	л	л	дер:	
а:	выдела	н	с	т	а	т	л	с	л	л	л	дер:	

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

РТК km 02 E

22	3,5	лесные культуры 4Б1Л4В1ЛИП	1 Б 20 Л Б ЛИП	44 18 23 20	18 20 22 20	3 2 1	ШТ СЗ	,7	240	840	336 84 336 84		29	
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ													30	
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
23	2,7	лесные культуры 3С1Е6Б+ОС	1 С 21 Е Б	40 19 14 23	22 14 14 22	2 1 1А	ШТ СЗ	,8	300	810	243 81 486		31	
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ													32	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
24	3,6	4Б3ОС2Д1ЛИП	1 Б 26 ОС Д ЛИП	70 27 25 20	32 36 36 24	7 4 1	СП СЗ	,6	200	720	288 216 144 72	2 4 2 2	РУБКА ПЕРВОФОРМ 20%	32
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ													33	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВOK ОВРАГОВ И ВАЛОК														
25	3,8	7ОС2Б1Д	1 ОС 27 Б Д	75 27 24	32 32 36	8 4 1	ЛСН СЗ	,6	260	988	691 198 99	4 2 2	РУБКА ПЕРВОФОРМ 25%	33
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ													34	
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
26	1,5	6Д3ОС1Б+ЛИП+Я	1 Д 26 ОС Б	110 27 27	25 32 32	4 6 4 2	ЛСН СЗ	,5	220	330	198 99 33	2 4 2	РУБКА ОБНОВЛЕН 20%	34
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ													35	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
27	8,2	8ОС1Б1Д	1 ОС 28 Б Д	70 28 26	32 32 36	7 4 1	ЛСН СЗ	,7	320	2624	2099 263 262	4 2 2	РУБКА ПЕРВОФОРМ 30%	35
подлесок: ЛЩ ЛИП ГУСТОЙ													36	
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
28	6,8	5ОС2В3Д+ЛИП	1 ОС 26 Б	90 27	36 32	9 4 1	ЛСН СЗ	,6	250	1700	850 340	4 3	РУБКА ПЕРВОФОРМ 25%	36



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Министр Калужской области  
Ф.И.О. Михайлов В.В.  
Дата 26.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 373  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петришевское	50	37	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 37.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	3,9	-	воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3,9 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 3,9 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 3,9 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

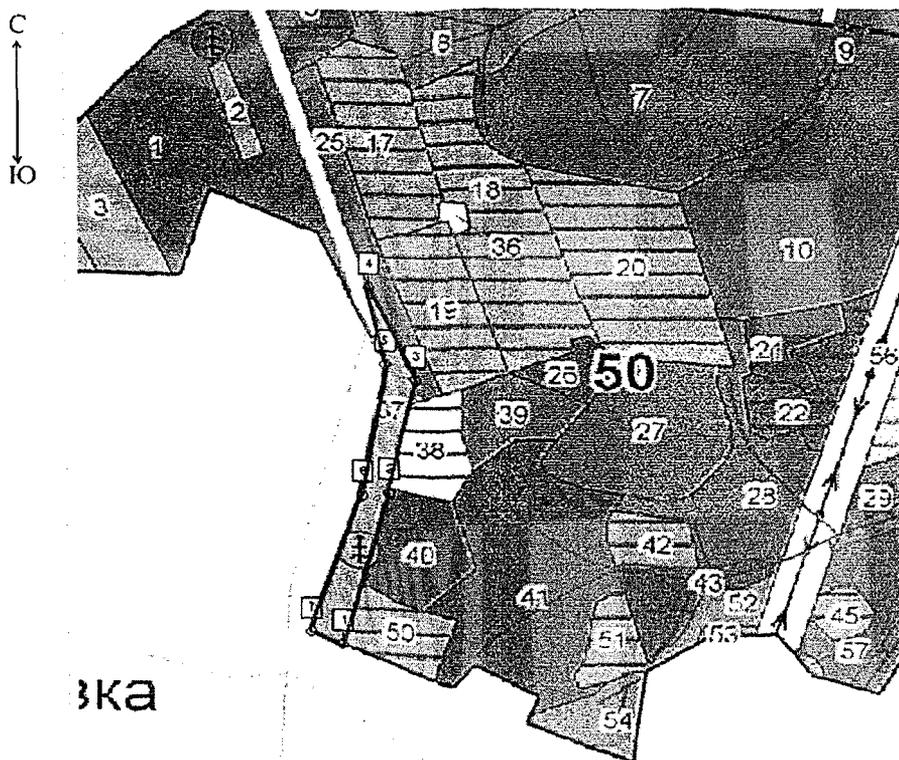
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



зика

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.08.14 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса											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	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	польота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. пл.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий встравил	старый встравил	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	вид	площадь, га		
50	37	3,9	Защитные	Заповитные леса, расположенные вдоль водных объектов (ЗУ)	-	-	7БЗОс+Д	Всего	40	20	20	ШТ	0,7	1	150	0												206,218,801.		822,821,358.		УНД	3,9		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0												206,218		822,821.					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	0												218,206,801		821,358,822					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

*И.А. Шепель*  
25.09.17

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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	Фаза развития вредителя	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
50	37	3,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОУУ)	-	-	7Б3Ос+Д	Всего	40	20	20	ШТ	0,7	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шенель И.А.

Дата составления документа: 24.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ФЯРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЦЕТРИЩЕВСКОЕ  
 Категория зашитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 50

№	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Бонитет	Тип леса	Запас сырья	Запас на выдел	Класс	Запас на выдел	Виды	Хозяйственные распоряжения
✓ 37	3,9	7Б3ОС+Д	1 Б 20 ОС	40 20	20 22	4 2 1	III C2	ШГ	7 150	585	409	176	Рубка	ПЕРЕФОРМ 40%
культуры под пологом														
		10Б	2 Б	18	4	4		ШГ	4 10	39	39			
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ														
культуры-63 г., ВСПАШКА БОРОВ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ														
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
38	2,9	несомкнувшиеся культуры	10Б	Б	5 0,5		III C3	ШГ	7 70				ОСВЕТИ. 1 ОЧ. 40%	
возобновление														
		Б0СЗ1В2Б	ОС	5	2			ШГ	7 5				15	ДПВ-061 2,9га 0613-10 2,9га 0613-12 2,4га 0613-13 2,4га
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
культуры- ВСПАШКА БОРОВ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 4,0*0,8 м, 3100 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ														
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
39	3,1	Б0СЗ1ВД	1 ОС 27 Б Д	75 27 25	27 30 36	8 4 1	ЛСН C3	ШГ	7 310	961	577	4 288 96	2 2 2	РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
✓ 40	4,0	БВ5ОС+ЛЩП+Д	1 Б 28 ОС	80 28	28 32	8 4 1	ЛСН C3	ШГ	7 260	1040	520	520	2 4	РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
✓ 41	14,7	БД3ОС2Б	1 Д 26 ОС Б	110 90	24 27 36	4 4 3	ЛСН C3	ШГ	4 170	2499	1249	750 500	2 4 3	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ														
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
42	1,8	лесные культуры	1 Б 18 Б ОС	18 19 19	17 18 18	2 1 1	ЛСН C3	ШГ	9 250	450	270	135 45		ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 10%
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
43	2,0	4Б2ОС2Д2ЛЩП	1 Б 23 ОС Д ЛЩП	60 24 23 20	24 28 32 20	2 2 2	СП C3	ШГ	4 110	220	88	44 44 44	2 4 2 2	
подлесок: ИВК ЧР ЛЩП ГУСТОЙ														



*Жуков*  
*Версия*  
*198*

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор 1-й кв. лесничества

Ф.И.О. Михайлова В.В.

Дата В. Иван  
26.12.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 382  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	50	40	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 40.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	4	-	воздействия шквальных и ураганных ветров в прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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			Объем, куб м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

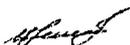
### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 4 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 4 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 4 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.  
агитационные мероприятия:

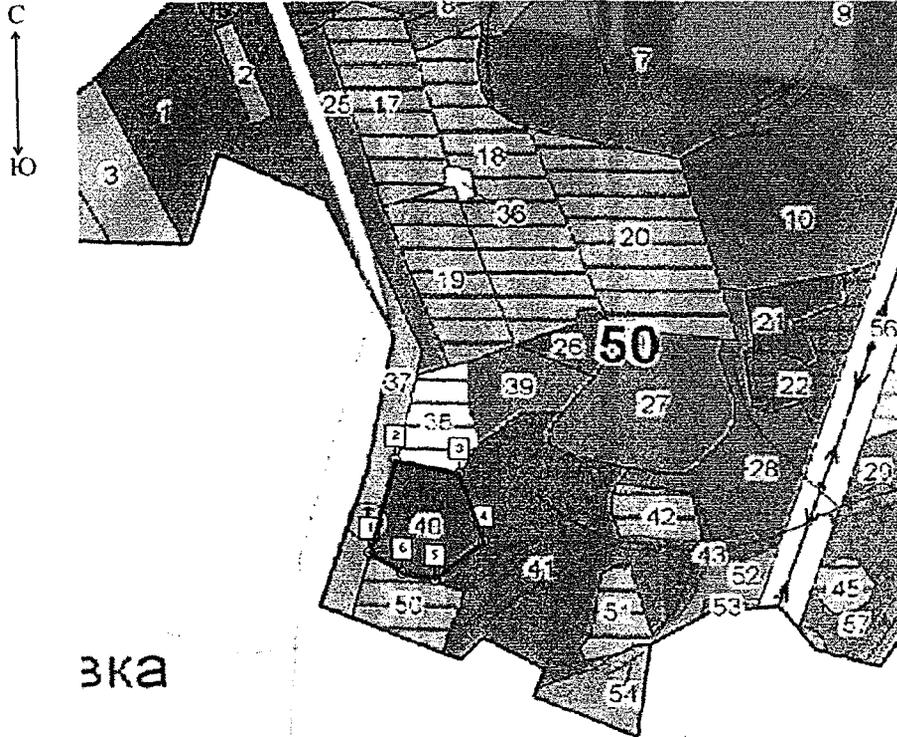
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
40					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 20.10.19 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Приложение 2

ФЕРВИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ПЕТРИШЕВСКОЕ  
 Категория защитности: ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 50

Н	в	Ило	Состав,	л	н	в	д	к	г	б	тип	п	З	а	с	р	а	с	т	к	З	а	п	а	с	н	а	в	ы	щ	е	л	е	м	3				
о	ы	щ	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	а	д	ь	
м	д	е	г	а	р	е	л	ь	е	ф	р	е	л	ь	е	ф	р	е	л	ь	е	ф	р	е	л	ь	е	ф	р	е	л	ь	е	ф	р	е	л	ь	
р	д	а	о	с	о	б	с	т	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т	н	о	с	т
а	в	ы	д	е	л	а	н	т	а	р	р	т	а	г	а	н	а	в	ы	щ	е	л	е	н	а	в	ы	щ	е	л	е	н	а	в	ы	щ	е	л	

37 3,9 7В30С+Д 1 Б 40 20 20 4 2 1 шт 7 150 585 409  
 20 ОС 20 22 С2 176  
 культуры под пологом  
 10Б 2 Б 38 4 4 ,4 10 39 39  
 подрост: лщ средний  
 культуры-63 г., вспашка бороз, посадка ручная, состояние неудовлетворительное, заглущение лиственными  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов



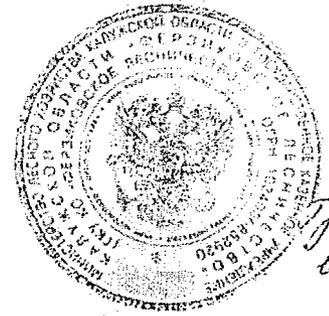
38 2,9 несомкнувшиеся культуры 1 шт 70  
 10Б Б 5 0,5 С3 70  
 возобновление  
 50С3ИВ2Б ОС 5 2 ,7 5 ИВ 2 Б 2  
 подрост: лщ густой  
 культуры- вспашка бороз, посадка ручная, размещение 4,0\*0,8 м, 3100 шт/га, состояние удовлетворительное  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов

осветл. 1 оч.  
 40%  
 ДВ-061 2,9 га  
 ДВ-10 2,9 га  
 ДВ-12 2,4 га  
 ДВ-13 2,4 га

39 3,1 60СЗБ1Д 1 ОС 75 27 32 8 4 1 лщ 7 310 961 577 4  
 27 Б 27 30 С3 288 2  
 Д 25 36 96 2  
 подрост: лщ густой  
 повреждение болезнями леса, осина, степень повр. сильная, ложный трутовик  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов

40 4,0 5В50С+ЛИП+Д 1 Б 80 28 32 8 4 1 лщ 7 260 1040 520 2  
 28 ОС 28 32 С3 520 4  
 подрост: лщ густой  
 повреждение болезнями леса, осина, степень повр. сильная, ложный трутовик  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов

41 14,7 5Д30С2В 1 Д 110 24 40 6 4 3 лщ 4 170 2499 1249 2  
 26 ОС 90 27 40 С3 750 4  
 Б 27 36 500 3  
 подрост: лщ густой  
 повреждение болезнями леса, осина, степень повр. сильная, ложный трутовик  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 селекционная оценка: минусовые  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов



Женя  
 Верни  
 199

42 1,8 лесные культуры 1 Б 38 17 16 2 1 1 лщ 9 250 450 270  
 6ВЗБ10С+Д+ИВ 18 Б 19 18 С3 135  
 ОС 19 18 45  
 озу: участки леса вокруг сельских населенных пунктов

43 2,0 4В20С2Д2ЛИП 1 Б 60 23 24 6 3 2 лщ 4 110 220 88 2  
 23 ОС 24 28 С3 44 2  
 Д 23 32 44 2  
 ЛИП 20 20 44 2  
 подрост: ИВК ЧР ЛИП густой

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность начальник 1 ба Калуж. обл.  
Ф.И.О. Михайлова В.В.  
Дата В. Калуж.  
26.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 371  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	50	41	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 41.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 14,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	14,7	-	воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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	
Усыхания лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 14,7 га насаждение ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 14,7 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначаются уборка неликвидной древесины на площади 14,7 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

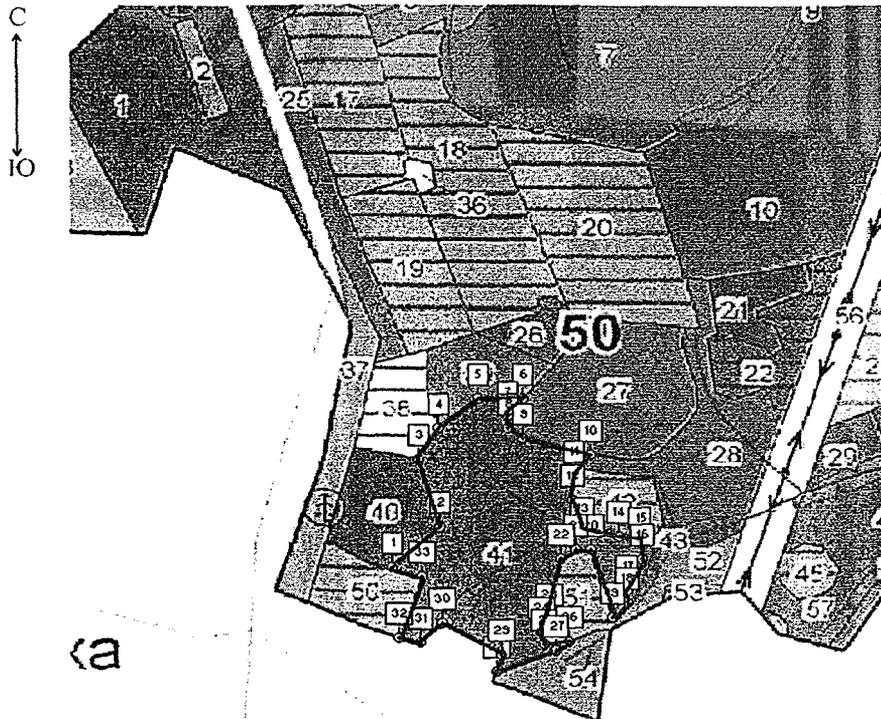
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
41					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесонарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34					
50	41	14,7	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ЗУУ)	-	-	5Д3Ос2Б	Всего	110	24	40	ЛСН	0,4	3	170	0															218,801,206.	822,358,821.		УНД	14,7			
							Д	-	-	-	-	-	-	-	0																							
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	0															801,218,206.	822,358,821.							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	0															218.	822.							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 25.09.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощепогрызушкой) за 25.9.2017 года.

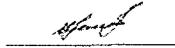
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): Б. Петрищевское.

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				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	болитет	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											
50	41	14,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	5/13Ос2Б	Всего	110	24	40	ЛСН	0,4	3	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шенель И.А.



Дата составления документа 24.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

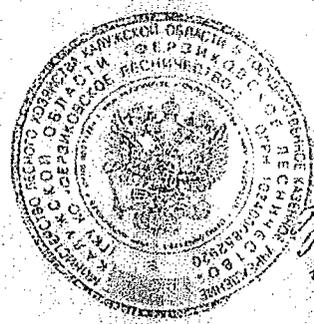
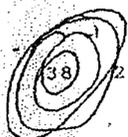
Таксационное описание

Приложение 3

ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ПЕТРИЩЕВСКОЕ  
 Категория зашитности: ЗАПРЯТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВОДЛЯ РЕК

Квартан: 50

№	Пло- щадь	Состав	Э л : Н : В : Д : К Г : В :	Тип	П	Запас сыро раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
№	га	подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я л : О : В : И : Л : Р : О :	леса	л	о : леса, м3	л	л	дер.
р д :	а :	у м а : р : с : м : в : в : и :	р : е : с : з : ы : а :	т и п :	н :	н а :	в т ч о :	с у х о :	р е - е с т . :
а :	а :	с а : д : о : е : о : т :	н : с : т : т : з : з : е :	л е с о р . :	о :	г а :	о б щ и й : п о :	с о с т . :	а :
		н : т : т : а : р : р : т :	т : а : р : р : т :	у с л о в . :	а :	в ы д е л : п о р о д :	с т о я :	д и а : в о з . :	о б щ и й : л и к : в и д а :
✓ 37	3,9	7В3ОС+Д	1 Б 40 20 20 4 2 1	шт С2	,7	150 585 409			РУБКА ПЕРЕФОРМ 40%
		культуры под пологом	20 ОС 20 22						
		10Б 2 Б 38 4 4			,4	10 39 39			
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ							
		культуры-63 г., ВСПАШКА ВОРОЗ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
38	2,9	несомкнувшиеся культуры	10Б В 5 0,5	шт С3	70				ОСВЕТИ. 1 ОЧ. 40%
		возобновление	50СЗИВ2Б ОС ИВ Б 5 2 2 2		,7	5			15
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ							
		культуры- ВСПАШКА ВОРОЗ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,8 м, 3100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
39	3,1	60СЗВ1Д	1 ОС 75 27 32 8 4 1	ЛСН С3	,7	310 961 577 4			РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
		27 Б 27 30 288 2							
		Д 25 36 96 2							
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
✓ 40	4,0	5Б50С+ЛЩП+Д	1 Б 80 28 32 8 4 1	ЛСН С3	,7	260 1040 520 2			РУБКА ПЕРЕФОРМ 30%
		28 ОС 28 32 520 4							
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
✓ 41	14,7	5Д30С2Б	1 Д 110 24 40 6 4 3	ЛСН С3	,4	170 2499 1249 2			
		26 ОС 90 27 40 750 4							
		Б 27 36 500 3							
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОВНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ							
		селекционная оценка: МИГУСОВЫЕ							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
42	1,8	лесные культуры	1 Б 38 17 16 2 1 1	ЛСН С3	,9	250 450 270			ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 10%
		6БЗБ1ОС+Д+ИВ 18 Б 19 18 135							
		ОС 19 18 45							
		ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ							
43	2,0	4Б20С2Д2ЛЩП	1 Б 60 23 24 6 3 2	СП С3	,4	110 220 88 2			
		23 ОС 24 28 44 4							
		Д 23 32 44 2							
		ЛЩП 20 20 44 2							
		подлесок: ИВК ЧР ЛЩП ГУСТОЙ							



*Жуков*  
*Верный*  
*Удп*

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор  
Ф.И.О. Михайлов В.В.  
Дата В. Десят  
26.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 370  
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарусское	б. Петрищевское	50	50	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Тарусское, участок: б. Петрищевское Кв. 50 выд. 50.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тарусское	б. Петрищевское	2,8	-	повреждение (заселено или отработано) коронотипографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие полом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон (более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 2,8 га насаждение сильно ослабленное. Требуется проведение надзора на площади 2,8 га. В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветровала и старого бурелома. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,8 га (п.42,43 приказа Министерства природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов").

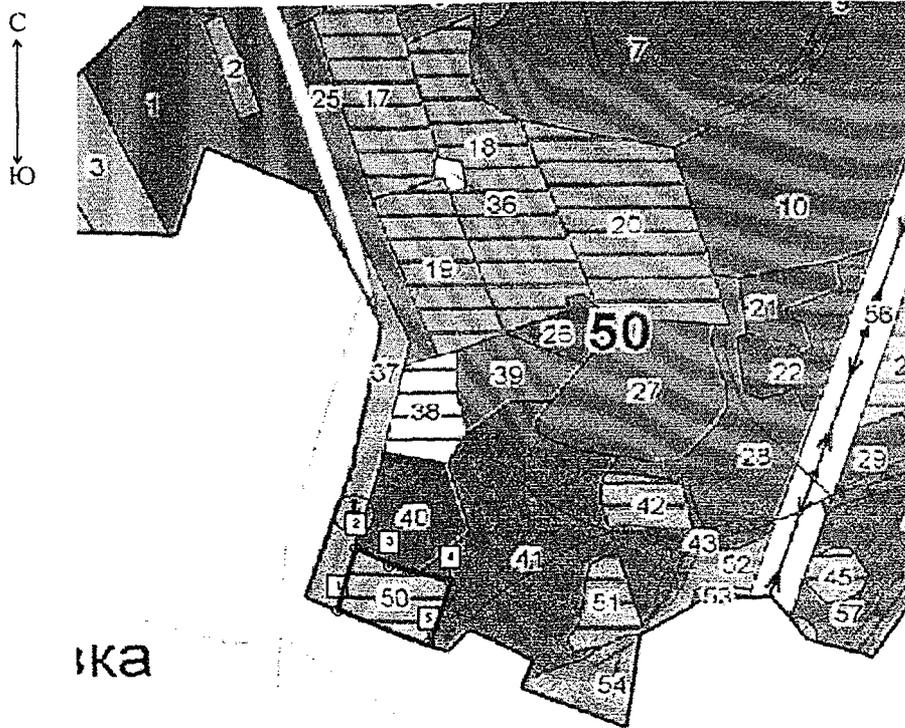
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.  
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шпель И.А.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
50					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 24.12.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	32			
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	полнол	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Итоговый рубес, %	вид	площадь, га			
50	50	2,8	Защитные	Защитные	-	-	10E	Всего	38	10	12	СЛ	0,5	1	60	0												614,218,206	343,822,821				УНД	2,8		
								E	-	-	-	-	-	-	-	0												614,206,218	343,822,821							
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шаповал И.А.  
Дата составления документа: 25.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвостистогрызущими) за 25.9.2017 года.

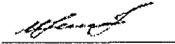
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.  
Участковое лесничество: Тарусское. Урочище (лесная дача): б. Петрищевское.

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				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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
50	50	2,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	10E	Всего	38	10	12	СЛ	0,5	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 24.09.17 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_

Должность: Министр лесного хозяйства  
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.2017

*(подпись)*

Акт

лесопатологического обследования № 369

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  X

2. Инструментальный  X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Остроженское	АОЗТ «Дзержинское»	5	10	19,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 19,9 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия не равномерный состав и другие характеристики.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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:

На площади 19.9 состояние насаждения удовлетворительное. На площади 1.0 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

24.12.17г

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осинный (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	25,14 (отработано 37,3)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осинный	Ос	0,23	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 48,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0,3 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 31,2 %,  
старого ветровала 17,2 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Сроки проведения
Дзержинское	0	5	10	19,9	ССР	1	Е	380	2017 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя  
основная причина повреждения древесины: 343, 358.

Дата проведения обследований: 2.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



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,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	5	10	19,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	6Е2С2Ос+Б	Ель	60	24	30	СЛ	С2	0,8	1А	350	1	1
Ф	2017	5	10	19,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1	8Е2С ед. ОсБ	Ель	72	25	30	СЛ	С2	0,9	1А	380	1	1

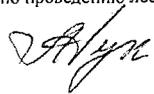
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (наименование участка) № 1, 10, 2017 года

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесхоз) Калужское  
Учестковое лесничество / Учестковое Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обрешения кроны, % от числа стволов				23	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	фаза развития вредителя	вид
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
							8Е2С ед. ОсБ	Всего	60	25	30	СЛ	0,9	1А	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1		Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	10	19,9							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" . Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Неполнота работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ года. Тел:фон: 8-920-871-88-85

*А.И.И.И.*

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием авиационных средств\*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.  
Участковое лесничество: Держинское, Урочище (лесная дача):  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -  
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перемь таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	завалившиеся деревья	деформация	деформация			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	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 24.12.14 года. Телефон: 8-920-871-88-85.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)\*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.  
Участковое лесничество: Держинское, Урочище (лесная дача):

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная пологота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамателевизионный/аэрофотограмметрический/радарный/лидарный/гиперспектральный/хр. съемка/БНК/ЛК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 24.12.14 года. Телефон: 8-920-871-88-85.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.  
Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 5. Выдел: 10.  
Площадь: 19,9 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: СЛ; состав: 8Е2С ед. ОсБ; возраст: 60 лет; бонитет: 1А.  
плодота: 0,9; запас на га: 380; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358).  
Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений:

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: \_\_\_\_\_ года. Телефон: 8-920-871-88-85.

24.10.14

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	1	1	1							1							4	25,0
16	17	3	2							21			1				44	50,0
20	24									17			4				45	46,7
24	16									25			15				56	71,4
28	13	1								32			12				58	75,9
32	15		1							27			19				62	74,2
36	22									22			14				58	62,1
40	12									9			9				30	50,0
более 40	8									3							11	27,3
итого, шт	130	5	4							93	64		74				370	62
итого, %	35,1	1,4	1,1							25,1	17,3		20,0				100,0	52,4
итого, куб.м.	103,1	1,2	1,3							95,4	19,9		66,1				287,1	53,2
итого, куб.%	36,0	0,4	0,4							33,2	6,9		23,1				100,0	63,2

Порода2: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1																	1	
20	1																	1	
24	3																	3	
28	5																	5	
32	10																	10	
36	17																	17	
40	16																	16	
44	7																	7	
48	4																	4	
более 48	4																	4	
итого, шт	68																	68	
итого, %	100,0																	100,0	
итого, куб.м.	83,1																	83,1	
итого, куб.%	100,0																	100,0	

Порода3: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40	2																	2	
52								1										1	100,0
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2							1										3	33
итого, %	66,7							33,3										100,0	33,3
итого, куб.м.	3,0							2,5										5,5	45,9
итого, куб.%	54,1							45,9										100,0	45,9

Порода: Б

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат убке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
Итого, шт	1																1	
Итого, %	100,0																100,0	
Итого, кв. м	1,7																1,7	
Итого, кв. м, %	100,0																100,0	



Л-ВО: АОЗТ "ДЗЕРЖИНСКОЕ"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ; ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

НВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: ВЯ: Э	Л: В	В: Д	К: Г: Б	ТИП	Т	М	ЗАП. СЫРОВАСТ.	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛ
ОИ: ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р: ЫР: Л	Е: О	Ы: И	Л: Р: О				О: ЛЕСА ДЕС. КБМ:	Л: В ДЕС. КБМ.
МД:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е	О: З	С: А	: Н	ЛЕСА	У	Л		
ЕЕ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	О: ОС: М	А: Р	О: М	В: В: И				Н: НА: ОБШ.: В Т.: Т: СУ: РЕ-: ЕД.: ЗАХЛАМЛ	
РЛ:	РЕЛЬЕФ	: ТА: Е	: А	: Т	: Е	: О	: О: Т	М	О: : НА: Ч ПО: О: ХО: ДИН:	
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: А: Н	: С	: А	: Т	: З	: З: Е		Т: ГА: ВЫ-: СОСТ: В: ОТО:	: ДЕР: ОБШ: ЛИК
:	:	: : Т	: Т	: Р	: Р	: Р: Т	:		А: : ДЕЛ: ПОР.: : Я:	: : ВИДА

1	11.2	5E2C20C1B	1	E	60	25	30	3	2	1A	0L	03	7	33	370	189
				C												74
				00												74
				B												37
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	4.0	Т. ШТ/ГА						
		ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ,			РЕДКИЙ											
10	33.4	6E2C20C+6	1	E	60	24	30	3	2	1A	0L	02	8	35	1169	701
				C												234
				00												234
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	4.0	Т. ШТ/ГА						
11	4.5	801E1B	1	C	45	20	20	3	2	1A	0L	03	6	21	95	75
				E												10
				B												10
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	4.0	Т. ШТ/ГА						
12	5.7	6C4B+E	1	C	45	20	22	3	2	1A	КИС	02	6	21	120	72
				B												40
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	4.0	Т. ШТ/ГА						
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р,			РЕДКИЙ											
13	10.0	3C2E3B20C	1	C	45	20	22	3	2	1	КИС	03	7	25	250	75
				E												50
				B												75
				00												50
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	3.0	Т. ШТ/ГА						
14	12.4	7C3B+E+0C	1	C	40	18	18	2	1	1	КИС	03	7	21	260	182
				B												78
		ПОДРОСТ: 10E			15	ЛЕТ, ВЬСОТА	3.0	М,	4.0	Т. ШТ/ГА						
15	3.8	КУЛЬТУРЫ 8E2B	1	E	8	1		1	1	1	КИС	02	5	1	4	3
				B												1

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА

81.0

2268

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ; ЗАЩИТН. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ А/Д

1	2.1	5B4Л1КЛ	1	B	60	23	30	6	2	2	ЛСН	03	6	23	48	24
---	-----	---------	---	---	----	----	----	---	---	---	-----	----	---	----	----	----