

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2015 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор по охране природы

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 319
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барятинское	Петрищевское	57	9	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Барятинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 9 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

давность лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 78,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 50,5 %,
свежего бурелома 28,3 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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	Крайние сроки проведения
Барятинское	Петрицевское	57	9	0,6	ВСП	0,6	Е, Б, Ос.	142	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 02.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	57	9	0,6	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 (ОЗУ)	-	-	10Е+В+Д+О с	Ель	45	19	18	КИС	С3	0,9	1	280			
Ф	2017	57	9	0,6	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 (ОЗУ)	-	-	10Е+В+Ос+ Д	Ель	58	21	24	КИС	С3	0,8	1	300	1	0,6	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Работы проведены проходной рубки. Е. 25м3.
Использовать работ по проведению лесопатологического обследования.

Субботин Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.
Участковое лесничество: Барятинское. Урочище (лесная дача): Петряшевское.

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		
57	9	0,6	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 (ОЗУ)	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
							10Б+Б+Ос+Д										589	18,7	2,2	0,3			50,5		28,3			205,217.	62,5	881,882.	78,8	ВСП	0,6		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	541	18,3	2,4	0,3			50,2		28,8			205,217.	61,7	881,882.	79,0					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	32	21,1					45,9		33,0			205,217.	78,1	881,882.	78,9					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	11	11,5					88,5					205.	81,8	881.	88,5					
								Д	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0											0,0		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:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 2017 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 9.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 10Е+Б+Ос+Д; возраст: 58 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,18.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В. 

Дата составления документа: 19.12.17 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б СКС породы: 4,19.

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 подлежит 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
12	36	8									107						151	19,8
16	27	13									58						98	10,7
20	56										78						134	14,4
24	9	2	1								107						119	19,8
28											24						24	4,4
32											15						15	2,8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	128	23	1								389						541	71,9
итого, %	23,7	4,3	0,2								71,9						100,0	71,9
итого, куб.м.	30,2	4,0	0,5								130,5						165,2	79,0
итого, куб.%	18,3	2,4	0,3								79,0						100,0	79,0

Порода2: Б СКС породы: 4,16.

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 подлежит 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	3										15						18	46,8
20	4										7						11	21,9
24											1						1	3,1
28											2						2	6,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7										25						32	78,1
итого, %	21,9										78,1						100,0	78,1
итого, куб.м.	1,7										6,3						7,9	78,9
итого, куб.%	21,1										78,9						100,0	78,9

Порода3: Ос СКС породы: 4,54.

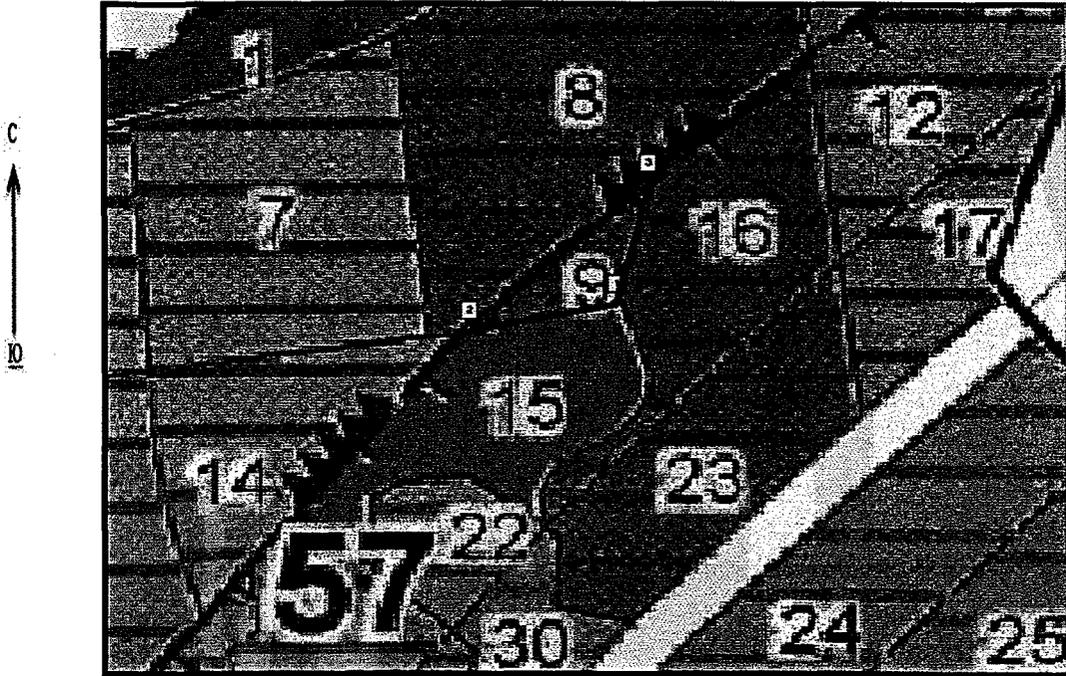
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2										4						6	36,3
20											2						2	18,2
24											3						3	27,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										9						11	81,8
итого, %	18,2										81,8						100,0	81,8
итого, куб.м.	0,4										2,8						3,1	88,5
итого, куб.%	11,5										88,5						100,0	88,5

Порода: Д СКС породы: 1.

Степени 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 то- числе подле- жат 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	5																	5		
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт.	5																	5		
итого, %	100,0																	100,0		
итого, куб.м.	0,9																	0,9		
итого, куб.%	100,0																	100,0		

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 13,9/36 57 29,6	СВ 45,4°	165,4
2->3	54 38 17,6/36 57 36,2	ЮЗ 6°	91,2
3->1	54 38 14,7/36 57 35,6	ЮЗ 76°	111,2
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

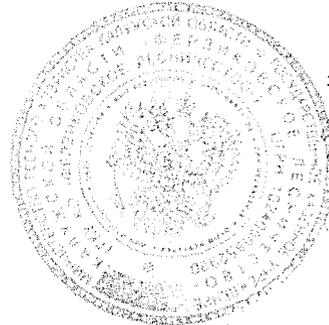
Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19.12.17 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Таксационное описание

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

№	Вид	Состав	Э	Н	В	Д	К	Р	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел	м?	
Н	В	Ило	подрост	Я	Л	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м?	л	
о	в	з	а	д	ь	д	ь	д	ь	д	ь	д	ь	д	ь	
м	д	п	очва	у	м	р	с	м	в	н	т	и	п	а	в	
е	е	г	а	р	е	л	ь	е	ф	с	е	а	о	е	о	
р	л	о	с	о	б	щ	н	о	с	т	т	з	е	у	с	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
9	6	лесные культуры 10Е+В+Д+ОС	1	Е	45	19	18	3	2	1	КИС	,9	280	168	168	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10%
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
11	1	70СЗВ	1	ОС	45	19	28	5	3	2	ПРЕ	,3	80	8	6 4	
подлесок: ИВК ГУСТОЙ																
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
12	3,2	лесные культуры 8Е2В+Д+ОС+С	1	Е	40	16	16	2	1	1	ШГ	,9	230	736	589	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 10%
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
15	2,6	8В1ОС1ДН	1	В	70	26	26	7	3	1	СЛ	,6	200	520	416 2	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
16	2,9	лесные культуры 6В1Д2В1ОС	1	Е	45	17	18	3	3	1	ЛСН	,8	240	696	417 70 139 70	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10% Сеп 2011г. 2,9 га
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ																
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
17	1,8	лесные культуры 6В2С1ДН1Б+ОС	1	Е	40	15	16	2	1	1	ШГ	,8	180	324	194 65 33 32	Сеп 2011г. 1,8 га
озу: 100м опушки вдоль дорог																
20	1,5	лесные культуры 5Е1Д2В2ИВ+ОС	1	Е	14	4	4	1	1	1	ШГ	,8	30	45	22 5 9 9	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ. 20% Сеп 2011г. 1,5 га Сеп 2010г. 1,5 га Сеп 2011г. 1,5 га Сеп 2014г. 1,5 га Сеп 2015г. 1,5 га
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
21	2,5	лесные культуры 4В1Д3ОС2В+ЛИП	1	Е	30	10	12	2	1	1	СЛ	,8	140	350	140 35 105 70	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																



Сеп 2011г. 2,9 га
 Сеп 2011г. 1,8 га
 Сеп 2010г. 1,5 га
 Сеп 2011г. 1,5 га
 Сеп 2014г. 1,5 га
 Сеп 2015г. 1,5 га

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Министр В.В.

Дата В. Угасин
25.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 304
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барятинское	Петрищевское	57	22	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бярягинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 22 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 3,82)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,4 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 3 %,
свежего бурелома 2,5 %,
старого сухостоя 1,2 %,
старого ветровала 0,7 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баятинское	Петрищевское	57	22	1	ВСП	1	Ель	24	201 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2004	57	22	1	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 (ОЗУ)	-	-	5С4Е1 Д+В+ ОС	Сосна	54	25	28	КИС	С3	0,7	1А	320		
Ф	2017	57	22	1	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 (ОЗУ)	-	-	6С4Е1 Д+В+ ОС	Сосна	67	25	28	КИС	С3	0,7	1А	330	1	1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Суботин Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 8.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.
Участковое лесничество: Барятинское. Урочище (лесная дача): 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			
57	22	1	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 (ОЗУ)	-	-	6С4Е1Д+Б+ОС	Всего	67	25	28	ХИС	0,7	1А	330	671	67,4	24,9	0,3						1,2	3,0	0,7	2,5			205,215,206,614.	14,8	881,882,339,821.	7,4		
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	340	67,5	27,1	0,2					2,1	1,5	0,4	1,2			205,215,206,614.	9,1	339,881,882,821.	5,2			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	276	72,6	18,3	0,5						3,8	0,5	4,4			215,205,206.	19,6	882,881,821.	8,7			
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	23	8,9	67,2	0,8						13,8	4,4	4,9			205,215,206.	26,1	881,882,821.	23,1	ВСП	1	
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	25	50,6	20,4	2,3						19,6	7,1				205,206.	28,0	881,821.	26,7			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	7	47,2	52,8												205.	14,3		0,0			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19.08.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 22.

Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 6С4Е+Д+Б+Ос; возраст: 67 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

СКС по ПП: 1,55.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В. 

Дата составления документа: 19.12.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
8			4							1							1	0
12	6										1						11	0
16	24									2	9						35	3
20	8	35								7							50	2
24	65	19								3	6						93	2
28	58	22									2						82	0
32	49	8															57	
36	4	5															9	
40		2															2	
более 40																		
итого, шт	214	91	4							13	18						340	9
итого, %	62,9	26,8	1,2							3,8	5,3						100,0	9
итого, куб.м.	125,7	50,3	0,3							3,9	5,8						186,0	5
итого, куб.%	67,5	27,1	0,2							2,1	3,1						100,0	5

Порода2: 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		6	6							1							13	0
12		3	3								27						33	9
16	21	15	1								11						48	4
20	31	8									12						51	4
24	42	7															49	
28	37	12									4						53	1
32	12	5															17	
36	9																9	
40	3																3	
более 40																		
итого, шт	155	56	10					1			54						276	19
итого, %	56,2	20,3	3,6					0,4			19,6						100,0	19
итого, куб.м.	91,6	23,3	0,6					0,0			10,9						126,4	8
итого, куб.%	72,6	18,2	0,5								8,7						100,0	8

Порода3: Д

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
12	1		1								2						4	8,8
16	1	3									2						6	8,8
20	2																2	
24		5									1						6	4,3
28		2															2	
32		1															1	
36		1									1						2	4,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	12	1								6						23	26,6
итого, %	17,4	52,2	4,3								26,1						100,0	26,6
итого, куб.м.	0,9	6,4	0,1								2,2						9,6	23,3
итого, куб.%	8,9	67,2	0,8								23,1						100,0	23,3

Порода4: Б

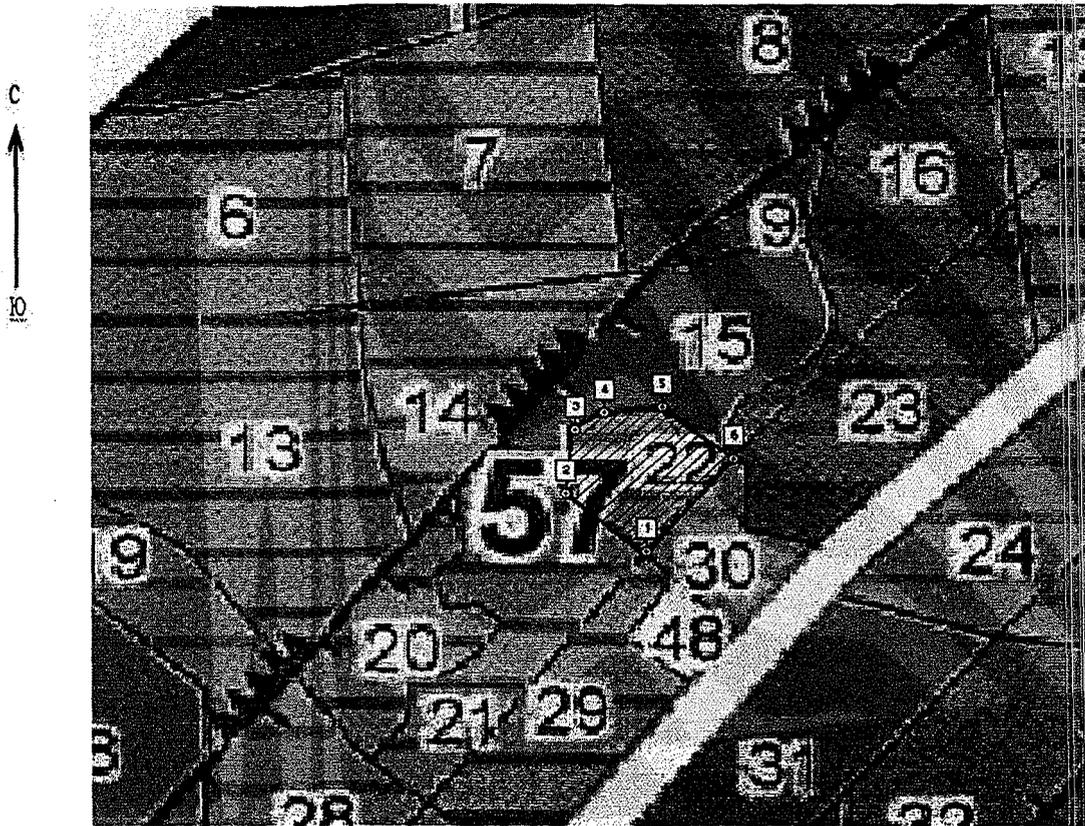
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. число подложат рубл., %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	3	2														6		
12			1								1						2	4	
16	1										4						5	16,0	
20	1	1															2		
24	6	2									2						10	8,0	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	9	6	3								7						25	28,0	
итого, %	36,0	24,0	12,0								28,0						100,0	28,0	
итого, куб.м.	3,1	1,2	0,1								1,6						6,1	26,7	
итого, куб.%	50,6	20,4	2,3								26,7						100,0	26,7	

Порода5: 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 т.ч. число подложат рубл., %	
				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	
12	3																3		
16		2															2		
24	1	1															2		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4	3															7		
итого, %	57,1	42,9															100,0		
итого, куб.м.	0,8	0,8															1,6		
итого, куб.%	47,2	52,8															100,0		

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 05,9/36 57 29,2	СЗ 54°	78,9
2->3	54 38 07,4/36 57 25,7	СВ 6°	54,3
3->4	54 38 09,2/36 57 26,0	СВ 54,9°	26,7
4->5	54 38 09,7/36 57 27,2	СВ 81,9°	44,8
5->6	54 38 09,9/36 57 29,7	ЮВ 52,9°	70
6->1	54 38 08,5/36 57 32,8	ЮЗ 38°	102,9
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 12.12.18

Телефон 8 (4842) 56-22-57

Таксационное описание

Приложение 2

Категория зашитности: лесничество: ЗАЩИТА ПОЛОВОДОВ ПЕТРИЩЕВСКОЕ

Квартал: 57

Н в: Пло-	Состав:	Э л:	В:	Л:	К:	Г:	В:	тип:	П:	Запас:	спороаст:	К:	Запас на выделе, м3	
о ы: щадь,	подрост:	Я:	п е:	о:	В:	и:	л:	р:	О:	леса:	м3:	л:		
и д:	подлесок:	р:	е:	с:	з:	н:	а:	н:	н:	На:	В:	т:	ч:	О:
е е: га	почва:	у:	м:	а:	р:	с:	м:	в:	в:	и:	тип:	к:	на:	
р л:	рельеф:	с:	е:	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор:	о:	га:	Обий:	по:
а:	особенности:	н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:
	выдела:	н:	т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:	

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
22	1,0	лесные культуры 504В1Д+В+ОС	1 С 25 Е Д	54 24 24	25 24 36	28 24 36	3	2	1А	КИС СЗ	,7	320	320	160 128 32
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
23	2,9	лесные культуры 8В1В1ОС+Д	1 В 19 Е ОС	45 21 21	18 20 22	20 20 22	3	2	1	ПГ СЗ	,8	240	696	557 70 69
подлесок: ЛЩ РЯДКИЙ														
озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
24	3,5	лесные культуры 8С2В+В	1 С 27 Е	68 25	27 28	32 28	4	2	1А	КИС СЗ	,7	360	1260	1008 252
подлесок: ЛЩ ВР СРЕДНИЙ														
озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
25	3,1	лесные культуры 8С2В	1 С 27 Е	68 25	27 28	32 28	4	2	1А	КИС СЗ	,7	360	1116	893 223
подлесок: ЛЩ ВР СРЕДНИЙ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
27	,9	70С2В1ДН	1 ОС 27 Е ДН	70 26 24	27 30 32	32 30 32	7	4	1	ПГ СЗ	,7	290	261	183 52 26
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
28	2,5	лесные культуры 8С1В1В+ДН	1 С 23 Е В	53 18 23	24 20 24	32 20 24	3	2	1А	КИС СЗ	,7	300	750	600 75 75
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
29	2,2	лесные культуры 4В1Д30С2В+ЛИЛ	1 В 13 Д ОС В	30 12 15 15	10 14 16 14	12 14 16 14	2	1	1	СЛ СЗ	,8	140	308	123 31 92 62
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														

РУБКА ПЕРФОРМ
30%

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела охраны

Ф.И.О. Маслаченко В.В.

Дата В. Мая
21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 305
лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барятинское	Петрищевское	57	16	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Барятинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 16 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), водяные побеги (код 153), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 осиновый	Ос	0,44	единичная
бактериальная водянка	Б	1,06	единичная
трутовик настоящий	Б	0,26	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0%;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 5,7 %,
свежего бурелома 1,8 %,
старого сухостоя 0,8 %,
старого ветровала 3,3 %,
старого бурелома 0,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Барятинское	Петрищевское	57	16	2,9	ВСР	2,9	Ель	46	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Источники 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	57	16	2,9	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 (ОЗУ)	-	-	БЕ1ДР1ОС	Ель	45	17	18	ЛСН	СЗ	0,8	1	240	1	2,9	
Ф	2017	57	16	2,9	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 (ОЗУ)	-	-	БЕ21ОС1Д	Ель	58	22	19	ЛСН	СЗ	0,4	1	130	1	2,9	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
В 2016г. Проведены лесохозяйственные мероприятия: прохаживая рубка (сп-62м3, Б - 21м3, Ос - 21м3).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Субботин Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 8.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.
Участковое лесничество: Барятинское. Урочище (лесная дача): 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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
57	16	2,9	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/Российской Федерации (ОЗУ)			БЕЗБЮСД																												
							Всего		58	22	19	ЛСН	0,4	1	130*	1134	54,0	32,6	1,1								205, 206, 215, 218, 832, 153, 801.	19,8	881, 821, 882, 822, 358, 391, 355.	12,3					
							Е		-	-	-	-	-	-	-	701	57,0	28,9	1,4							205, 206, 215, 218.	19,4	881, 821, 882, 822.	12,7						
							Б		-	-	-	-	-	-	-	241	60,5	25,9	0,8				3,0	5,7	1,0	1,8	1,3	205, 215, 153, 218, 801, 206.	23,2	881, 821, 391, 822, 355, 821.	12,8				
							Ос		-	-	-	-	-	-	-	137	32,7	51,3	0,8				2,7	8,4	1,8	2,3	205, 832, 215, 206.	24,1	881, 358, 882, 821.	15,2	БСР	2,9			
							Д		-	-	-	-	-	-	-	55	39,5	59,6	0,4				0,5				0,0		0,5						
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19.06.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 16.
Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛСН; состав: 6Е2Б1Ос1ДН; возраст: 58 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,4; запас на га: 130; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), водяные побеги (код

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

СКС по ПП: 1,84.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19.12.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		18	16								10						44	1,5
12	78	34	9								35						156	5,5
16	38	42									51						131	7,2
20	62	27	4								13						106	1,1
24	72	11	2								21						106	3,3
28	62	45									4						111	0,0
32	21	16															37	
36	8										2						10	0,0
-																		
-																		
итого, шт	341	193	31								136						701	19,4
итого, %	48,6	27,5	4,4								19,4						100,0	19,4
итого, куб.м.	147,0	74,6	3,5								32,6						257,7	12,7
итого, куб.%	57,0	28,9	1,4								12,7						100,0	12,7

Порода2: Б

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	8	3						4			4						19	3,3
12	27	9	6					7			14						63	8,1
16	25	16						2			18						61	8,3
20	31	12									3						46	1,2
24	25							2			1						28	1,2
28		3									1						4	0,4
32		9															9	
36	11																11	
-																		
-																		
итого, шт	127	52	6					15			41						241	23,3
итого, %	52,7	21,6	2,5					6,2			17,0						100,0	23,3
итого, куб.м.	38,5	16,4	0,5					1,9			6,2						63,5	12,7
итого, куб.%	60,5	25,9	0,8					3,0			9,8						100,0	12,7

Порода3: Ос

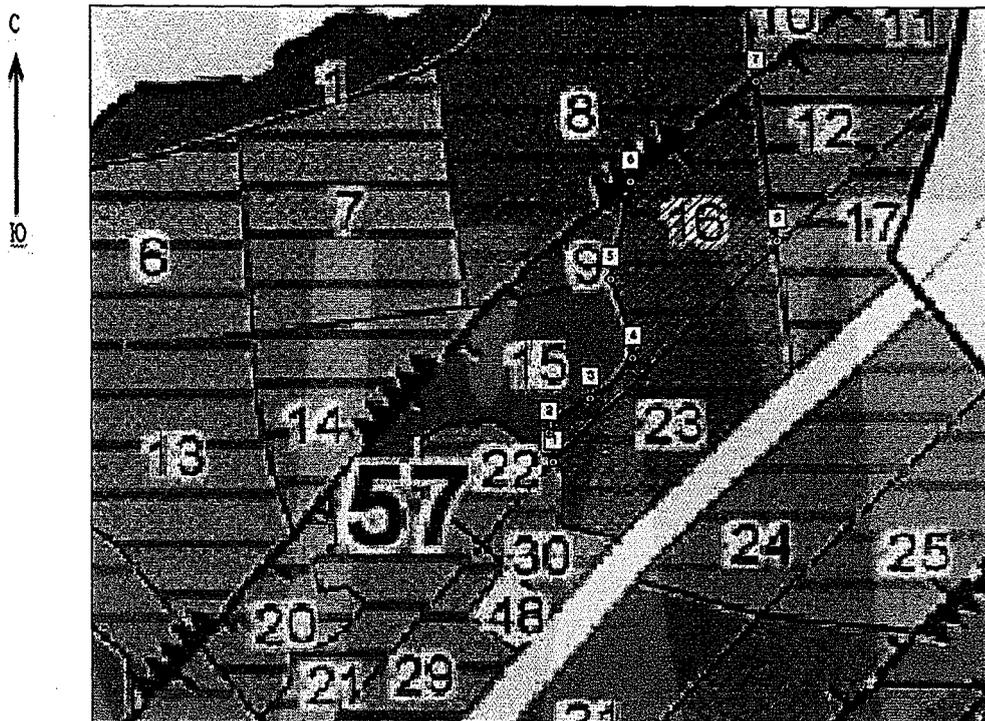
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	2									12						20	8,3
16	14	11	2					4			9						40	9,5
20	9	14									3						26	2,2
24	18	15						1			4						38	3,6
28		13															13	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	47	55	2					5			28						137	24,4
итого, %	34,3	40,1	1,5					3,7			20,4						100,0	24,4
итого, куб.м.	14,5	22,7	0,4					1,2			5,6						44,4	15,5
итого, куб.%	32,7	51,3	0,8					2,7			12,5						100,0	15,5

Порода: Д

Степени 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 т.ч. с подкат рубл. %
				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								1									1	1
12	5		1					1									7	1
16	9	8															17	
20	5																5	
24		6															6	
28	7	12															19	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	26	1					2									55	3,
итого, %	47,3	47,3	1,8					3,6									100,0	3,
итого, куб.м.	8,2	12,3	0,1					0,1									20,7	0,
итого, куб.%	39,5	59,6	0,4					0,5									100,0	0,

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной перечет				2,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 08,6/36 57 32,9	СЗ 12°	29,7
2->3	54 38 09,5/36 57 32,6	СВ 47,4°	52,3
3->4	554 38 10,7/36 57 34,7	СВ 43,6°	59,1
4->5	54 38 12,0/36 57 37,0	СЗ 18°	81,3
5->6	54 38 14,5/36 57 35,6	СВ 9,9°	97,3
6->7	54 38 17,6/36 57 36,6	СВ 48°	159
7->8	54 38 21,1/36 57 43,2	ЮВ 18,7°	162,5
8->1	54 38 15,9/36 57 44,5	ЮЗ 42°	308
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19.10.14 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Таксационное описание

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

Квартал: 57

Н в:	Пло-	Состав	Э л :	В :	П :	К :	Г :	Б :	Тип	П :	Запас	ср	раст.	К :	Запас на выделе, м3	Влия:	Захламлен:	Хозяйственные
о м:	мать:	подрост,	я: л е :	о :	в :	и :	л. р. :	о :	леса	л :	леса, м3	л :	л :	л :	л :	дер:	дер:	распоряжения
м д:	е:	почва,	у: м а :	р :	с :	м :	в в :	и :	тип	н :	На :	В т. ч.:	О :	Сухо:	Р е :	ест.:	Общий:	Лик:
е:	га :	ренеф,	с: е :	а :	о :	е :	о о :	т :	лесор.	о :	га :	Общий:	по :	в :	Сухо:	Р е :	ест.:	Общий:
р л:	а:	особенности	: н :	с :	т :	т :	з з :	е :	услов.	т :	га :	на :	сост.:	а :	Стоя:	дин:	воз:	Общий:
а:		выдела	: н: т :	т :	а :	р :	р. р. :	т :	а :	а :	выдел:	пороц:	р :	а :	а :	а :	а :	вида:

9 6 лесные культуры 10Б+Б+Д+ОС 1 Б -45 19 18 3 2 1 КАС 9 280 168 168 ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10%

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11 1 70СЗБ 1 ОС 45 19 28 5 3 2 ПРБ 3 80 8 6 4
 19 Б 18 18 С4 2 2

подлесок: ИВК ГУСТОЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

12 3,2 лесные культуры 8Е2В+Д+ОС+С 1 Б 40 16 16 2 1 1 ПГ 9 230 736 589
 17 Б 19 18 С3 147

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

15 2,6 8В10С1ДН 1 Б 70 26 26 7 3 1 СЛ 6 200 520 416 2
 26 ОС 26 32 С3 52 4
 ДН 24 32 52 2

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

16 2,9 лесные культуры 6Б1Д2Б10С 1 Б 45 17 18 3 2 1 ЛСН 8 240 696 417
 18 Д 16 18 С3 70
 В 22 22 139
 ОС 22 24 70

подлесок: ЛШ СРЕДНИЙ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

17 1,8 лесные культуры 6Б2С1ДН1Б+ОС 1 Б 40 15 16 2 1 1 ПГ 8 180 324 294
 15 С 15 18 С3 65
 ДН 15 18 33
 Б 19 18 32

озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

20 5 лесные культуры 5Б1Д2Б2ИВ+ОС 1 Б 14 4 4 1 1 1 ПГ 8 30 45 22
 5 Д 5 6 С3 5
 В 6 4 9
 ИВ 6 6 9

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

4Б1Д3ОС2Б+ЛИП 1 Б 30 10 12 1 1 1 СЛ 3 30 30 35
 13 Д 12 14 С3 105
 ОС 15 16 70
 Б 15 14

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 20%
 2010г
 2011г
 2014г
 2015г