

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Минин В.В.

Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 75
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
Петрищевское	Петрищевское	57	24	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Петрищевское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 24 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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 прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 8,61)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 12,6 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0,2 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 2,6 %,
- свежего бурелома 2,6 %,
- старого сухостоя 5,1 %,
- старого ветровала 1,4 %,
- старого бурелома 0,7 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке 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 (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петришевское	Петришевское	57	24	3,5	ВСП	3,5	С, Е, Б.	159	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:

Миронова О.Н.



Метрику данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела	Таксационная характеристика										Зарегистрированные природные площади	
									состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	пожнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	57	24	3,5	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, фермерских фермерских лесов общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	8С2Е+Б	Сосна	68	27	32	КИС	С3	0,7	1А	360	1	0,4
Ф	2017	57	24	3,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, фермерских фермерских лесов общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	8С2Е+Б	Сосна	68	27	32	КИС	С3	0,7	1А	360	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 24.

Площадь: 3,5 га., Площадь мероприятия: 3,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 8С2Е+Б; возраст: 68 лет; бонитет: 1А.

плохота: 0,7; запас на на: 360; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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 шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1.98.

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			1							2							3	1,3
12			2							1	6						9	4,6
16	15	6	3	1						3	7						35	7,2
20	9	16	2								1						28	0,7
24	12	7	2							3							24	2,0
28	15	6								4	2						27	4,0
32	6	5															11	
36	3	4	1								1						9	0,7
40	2	3															5	
более 40																		
итого, шт	62	47	11	1						13	17						151	20,5
итого, %	41,1	31,1	7,3	0,7						8,6	11,3						100,0	20,6
итого, куб.м	32,9	26,8	3,4	0,2						4,7	4,5						72,6	12,7
итого, куб.%	45,4	37,0	4,7	0,2						6,5	6,2						100,0	12,7

Порода2: Е СКС породы: 1.77.

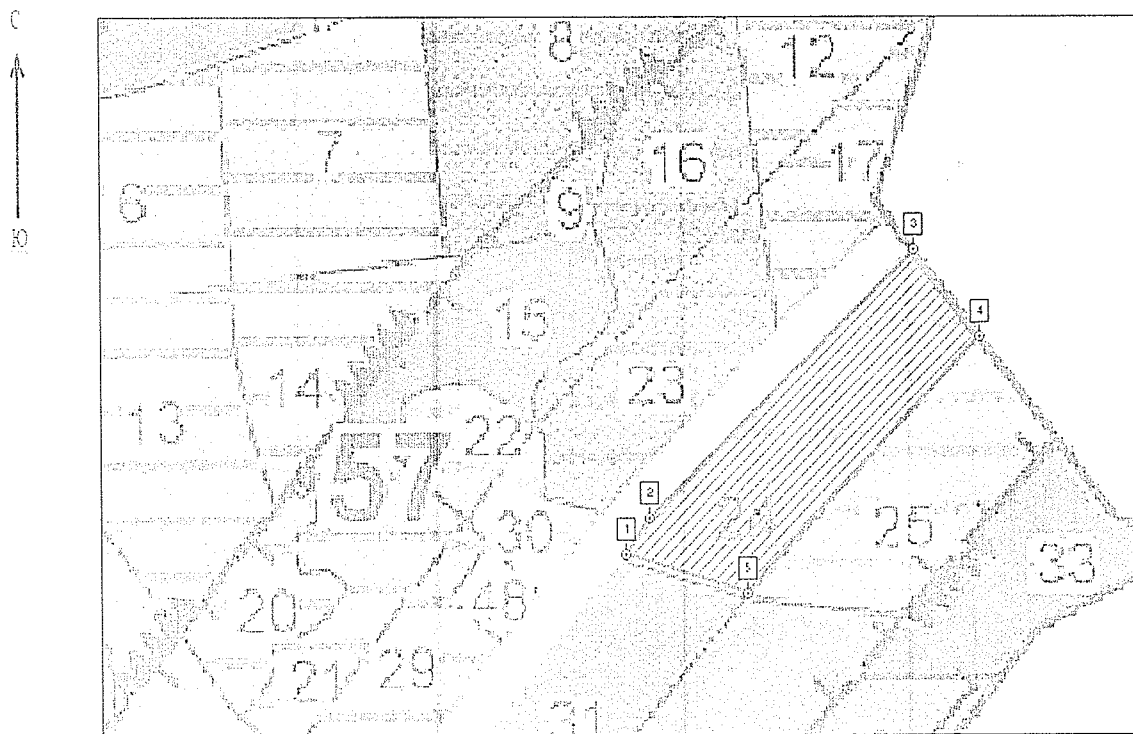
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2														2	
12	2	5	1														8	
16	2	5	1														8	
20											1						1	2,5
24	4	2									1						7	2,5
28	6	2															8	
32	3	1															4	
36	1	1									1						3	2,5
-																		
-																		
итого, шт	18	18	2								3						41	7,3
итого, %	43,9	43,9	4,9								7,3						100,0	7,2
итого, куб.м	11,4	6,2	0,3								2,2						20,0	10,8
итого, куб.%	56,9	31,0	1,3								10,8						100,0	10,8

Порода3: Б СКС породы: 2.2

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											1						1	9,1
12	2	2									2						6	18,2
16	1	3															4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	5									3						11	27,3
итого, %	27,3	45,5									27,3						100,0	27,3
итого, куб.м	0,3	0,7									0,2						1,2	16,0
итого, куб.%	27,7	56,3									16,0						100,0	16,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	1	200	20	-	0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 04,9/36 57 37,8	СВ 33,2°	38,8
2->3	54 38 06,0/36 57 39,0	СВ 44,4°	349,7
3->4	54 38 14,1/36 57 52,7	ЮВ 40,2°	99,7
4->5	54 38 11,6/36 57 56,2	ЮЗ 42°	318,3
5->1	54 38 04,0/36 57 44,4	СЗ 76°	121,3
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа:

[Signature]
20.10.2018

Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого обследовано по обследованию СКС насаждения 194

Ступень толщины в 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, %	
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2	1							2	1						6	2	
12	4	7	3							1	8						23	4	
16	18	14	4	1						3	7						47	5	
20	9	16	2								2						29	1	
24	16	9	2							3	1						31	2	
28	21	8								4	2						35	3	
32	9	6															15		
36	4	5	1								2						12	1	
40	2	3															5		
более 40																			
Итого, шт	41	34	6	0						6	11						100	18	
Итого, шт, %	83,0	70,0	13,0	1,0						13,0	23,0						203	18	
Итого, кв.м.	44,6	33,7	3,7	0,2						4,7	6,9						93,8	12,6	
Итого, кв.м, %	47,9	36,9	3,9	0,2						5,1	7,3						100,1	12,6	

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Л-х Калужской обл.

Ф.И.О. Михайлов А. В.

Дата В. Ю. Иванова
23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 621
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
Петрищевское	Петрищевское	57	16	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Петрищевское, 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), бактериальные заболевания берёзы (код 391). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), водяные побеги (код 153).

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)
бактериальная водянка	Б	2,53	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,8 %,
свежего бурелома 2,2 %,
старого сухостоя 0,4 %,
старого ветровала 7,2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке составит 0,7.
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.

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

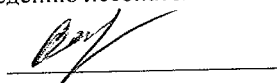
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Ведомость
лесных участков с выделенными соответствующими таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	фонист	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	57	16	2,9	Защитные	Категория выдела Защитные леса защитные полосы лесов вдоль железных дорог общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	-	-	ЛСН	С3	0,8	1	240	1	136	1	2,9			
Ф	2017	57	16	2,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железных дорог общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	-	-	ЛСН	С3	0,8	1	136	1	136	1	2,9			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В 2016г. Проведены лесохозяйственные мероприятия: проходная рубка (ель-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: Петришковское. Урочище (лесная дача): Петришковское.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. метра	число деревьев на гектаре, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	снежных сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			взростные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлесок рубки, %	вид	площадь, га		
57	16	2,9	Защитные	защитные лесосы общей площадью зачисления и автомобильных дорог общего пользования, федеральных автомобильных дорог общероссийского назначения, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	Нашер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	62510с1Д	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. метра	число деревьев на гектаре, шт <td>без признаков ослабления</td> <td>ослабленные</td> <td>сильно ослабленные</td> <td>умякшие</td> <td>снежных сухостой</td> <td>старый сухостой</td> <td>свежий ветровал</td> <td>старый ветровал</td> <td>свежий бурелом</td> <td>старый бурелом</td> <td>взростные деревья</td> <td>Признаки повреждения деревьев</td> <td>Доля поврежденных деревьев, %</td> <td>Причина ослабления, повреждена</td> <td>Подлесок рубки, %</td> <td>вид</td> <td>площадь, га</td>	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	снежных сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	взростные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлесок рубки, %	вид	площадь, га				
							Всего	45	17	18	ЛСН	0,8	1	136	277	68,1	20,5	0,8	0,4	0,8	7,2	2,2	0,8	9,8	2,7	0,9	0,8	1,9	1,5	2,4	1,6	2,4	0,0	0,0	2,4	ВСР	2,9	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	183	69,0	16,6	1,0																			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	54	77,9	17,3	0,6																			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	22	35,5	62,9																				
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	18	67,8	29,8																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						

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

Субботин Е.В.
Дата составления документа:  Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

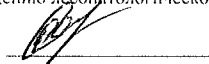
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

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: 6Е2Б1Ос1Д; возраст: 45 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 10; 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), бактериальные заболевания берёзы (код 391). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), водяные побеги (код 153).

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: .
Намечаемое мероприятие: ВСП.
СКС по ПП: 1,64.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 20.10.2019 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		2	8								6						16	3,3
12	25	8	5								8						46	4,4
16		5									20						25	10,9
20	21	10									1						32	0,5
24	32										2						34	1,1
28	11	5															16	
32	8	2															10	
36	2										2						4	1,1
-																		
-																		
итого, шт	99	32	13								39						183	21,3
итого, %	54,1	17,5	7,1								21,3						100,0	21,3
итого, куб м	43,7	10,5	0,6								8,4						63,3	13,3
итого, куб,%	69,1	16,6	1,0								13,3						100,0	13,3

Порода2: Б

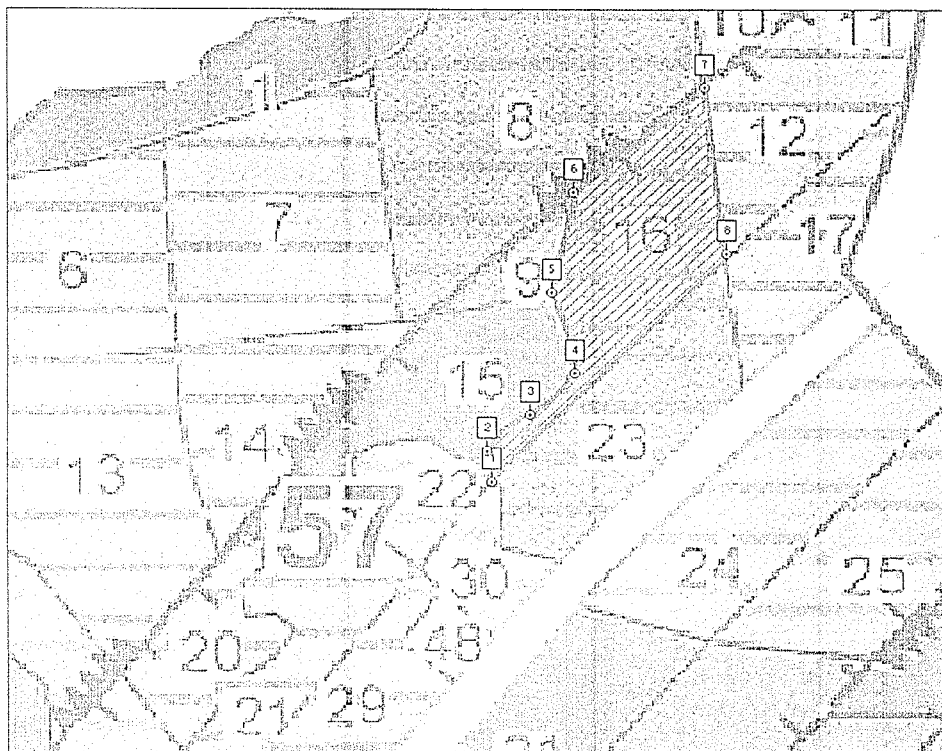
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	3						4			1						9	9,2
12	7	2	1					1			2						13	5,6
16	8	2									1						11	1,9
20	7	3															10	
24	4																4	
28	4																4	
32		1															1	
36	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	33	11	1					5			4						54	16,7
итого, %	61,1	20,4	1,9					9,3			7,4						100,0	16,8
итого, куб м	10,4	2,3	0,1					0,2			0,4						13,3	4,2
итого, куб,%	77,9	17,3	0,6					1,5			2,7						100,0	4,2

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										1						7	4,5
16	4	2															6	
20	1	3															4	
24	1	2															3	
28		2															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	9									1						22	4,5
итого, %	54,5	40,9									4,5						100,0	4,5
итого, куб м	2,1	3,6									0,1						5,8	1,6
итого, куб,%	35,5	62,9									1,6						100,0	1,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	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: 20.10.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Квартал	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия	Индустрия			
57	16.2	2.0.013	Феранковское	Петрищевское	ЗАЩИТ. ПОЛОСА ЛЕСОВ ДОРОГ	лесные культуры	ВЕГЕТАЦИЯ	Е	1	45	17	18	3	1.ЛСН	СА	0.8	240	606.П.ВБ	Феранковское	Феранковское																			

2/3 10 7

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор 1-го класса

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 23.10.2016

Акт
лесопатологического обследования № 100
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
Петрищевское	Петрищевское	57	30	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Петрищевское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 30 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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), бактериальные заболевания берёзы (код 391), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), местное поселение стволовых (отработано) (код 610).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 6,5)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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)
бактериальная водянка	Б	1,23	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 4,9 %,
свежего бурелома 4,9 %,
старого сухостоя 3,7 %,
старого ветровала 3,1 %,
старого бурелома 1,8 %,
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петрищевское	Петрищевское	57	30	0,9	ВСР	0,9	Е, С, Б, Д, Ос.	53	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: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Миронова О.Н.



Возможность
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходник данных	Год проведения лесосурьейта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	тип леса	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2004	57	30	0,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	Сосна	54	25	28	КНС	С3	0,7	1А	320	1	0,9		
Ф	2017	57	30	0,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	Сосна	54	25	28	КНС	С3	0,7	1А	320	1	0,9		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 30.

Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 5С4Е1Д+ОС+Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7, запас на га: 320, возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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 шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), бактериальные заболевания берёзы (код 391), повреждение (заселено или отработано) дубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), водяные побеги (код 153),

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

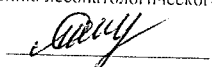
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 20.10.2014 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		6	1					1									8	0,8
12		9	3								1						13	0,8
16	9	7								1	1						18	1,6
20	10									7	1						18	6,6
24	7	4									1						12	0,8
28	14	5									2						21	1,6
32	6	3									1						10	0,8
36	11	5															16	
40	6		1														7	
более 40																		
итого, шт	63	39	5					1		8	7						123	13,0
итого, %	51,2	31,7	4,1					0,8		6,5	5,7						100,0	12,9
итого, куб.м.	44,5	16,0	1,8					0,0		2,3	3,3						67,8	8,2
итого, куб.%	65,8	23,5	2,6							3,3	4,8						100,0	8,2

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		3	2					5									12	8,6
12	4	2						2									8	2,5
16	4	2									2						8	2,5
20	8	2	2									5					17	6,2
24	4	3															7	
28	3	2									3						8	3,7
32	5	1									1						7	1,2
36	2	4									3						9	3,7
40	1	3									1						5	1,2
более 40																		
итого, шт	31	22	4					7			17						81	29,6
итого, %	38,3	27,2	4,9					8,6			21,0						100,0	29,6
итого, куб.м.	17,3	15,8	0,7					0,3			11,0						45,2	25,1
итого, куб.%	38,4	35,0	1,5					0,7			24,4						100,0	25,1

Порода3. 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	1	2						2									8	16,6
12	3										1						4	3,3
16		1									1						2	3,3
20			1														1	
24	2	2															4	
28	1	2						1			1						5	6,7
32		2									2						4	6,7
40								1			1						2	6,7
более 40																		
итого, шт	7	9	1					4			9						30	43,3
итого, %	23,3	30,0	3,3					13,3			30,0						100,0	43,4
итого, куб.м.	1,8	4,0	0,3					2,1			4,1						12,2	50,4
итого, куб.%	14,4	32,9	2,4					17,1			33,2						100,0	50,4

Порода4 Д

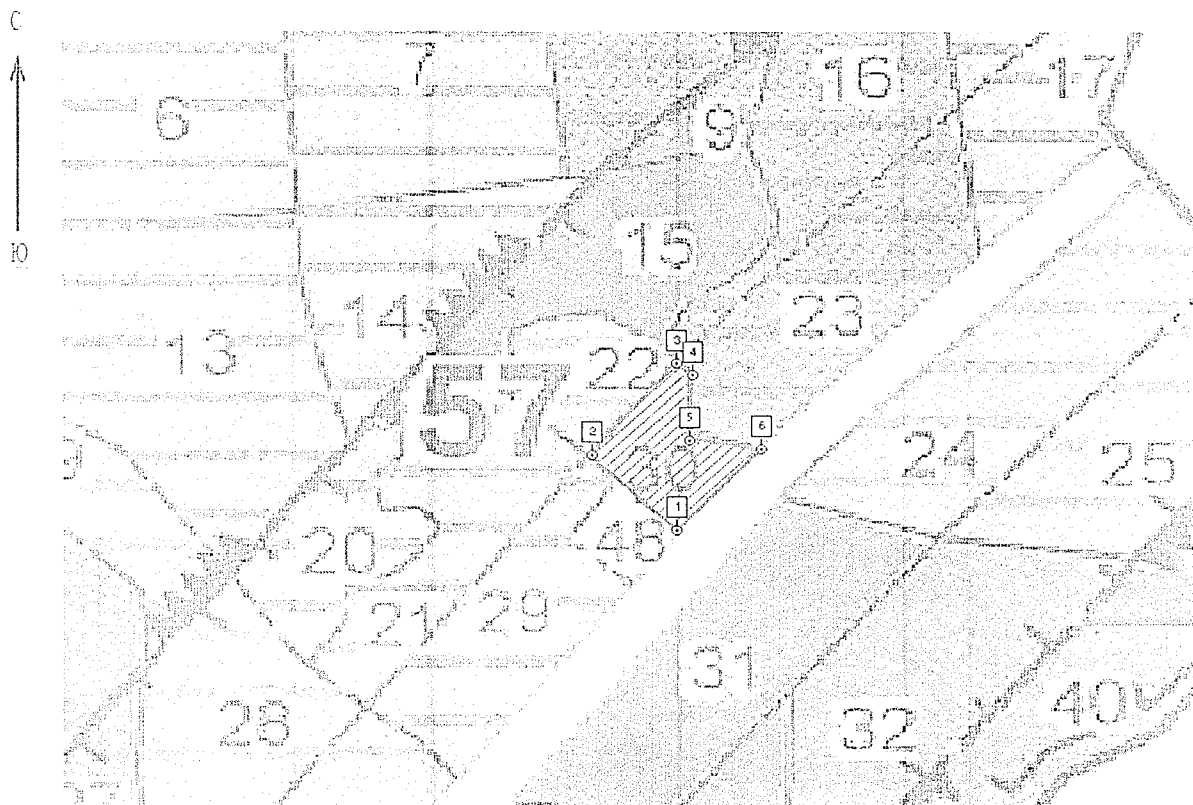
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1									1						2	14,3
12		1															1	
16		2															3	14,3
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	4									2						7	28,6
итого, %	14,3	57,1									28,6						100,0	28,6
итого, куб.м.	0,3	0,5									0,2						1,0	21,1
итого, куб.%	31,6	47,3									21,1						100,0	21,1

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 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
10	1																1	
24		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	1															2	
итого, %	50,0	50,0															100,0	
итого, куб.м.	0,2	0,5															0,7	
итого, куб.%	27,3	72,7															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	Сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 03,9/36 57 33,0	СЗ 48°	90,5
2->3	54 38 05,9/36 57 29,3	СВ 37,7°	101,3
3->4	54 38 08,5/36 57 32,8	ЮВ 53,5°	15,8
4->5	54 38 08,2/36 57 33,5	Ю	56,3
5->6	54 38 06,4/36 57 33,5	ЮВ 84°	55
6->1	54 38 06,2/36 57 36,5	ЮЗ 41,4°	93,9
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 22.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполн. л-х. Калуж. обл.

Ф.И.О. Михайлова В.В.

Дата В. Владим.
23.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № М7
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
Петрищевское	Петрищевское	57	47	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Петрищевское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 47 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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), бактериальные заболевания берёзы (код 391), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), водяные побеги (код 152), механические повреждения слом ствола под кроной в прошлые годы (код 219). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 0,68)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание дуба	
		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)
бактериальная водянка	Б	2,04	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 9,7 % деревьев по запасу, в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 3,9 %,
- свежего бурелома 3,7 %,
- старого сухостоя 1,6 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0,5 %,
- 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.

Участков лесности	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петрищевское	Петрищевское	57	47	1,7	ВСП	1,7	Сосна	49	2018 год

Ведомость перчета 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 прореживаемых 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:

Миронова О.Н.



Исходные данные
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Лесничная дачина	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер участка	Промежуток выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Номер выдела	Таксационная характеристика									Задекларированные пробные площадки		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	площадь	доимость	занимает, руб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	57	47	1,7	Защитные	Защитные леса в границах охраняемых объектов, федеральных, региональных, муниципальных, предприятий, организаций и индивидуальных предпринимателей, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	Лесной участок	Лесной выдел	Сосна	Сосна	53	24	32	К1С	С3	0,7	1А	300	1	1,7
Ф	2017	57	47	1,7	Защитные	защитные леса в границах охраняемых объектов, федеральных, региональных, муниципальных, предприятий, организаций и индивидуальных предпринимателей, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	Лесной участок	Лесной выдел	Сосна	Сосна	53	24	32	К1С	С3	0,7	1А	300	1	1,7

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного населения
Исполнитель работ по определению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 47.

Площадь: 1,7 га. Площадь мероприятия: 1,7 га.

Плотность очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: КНС; состав: ССНБ; возраст: 53 лет; бонитет: 1А.

площадь: 0,7, 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 шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) дубоелом сосновым малым (код 339), бактериальные заболевания берёзы (код 391), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), местное повреждение стволовых (отработано) (код 610), водяные побеги (код 153), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпидемический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений:

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.И.



Дата составления документа: 10.10.2011 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Норматив С

Степень 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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								6			3						9	3,0
12	22	12						6			4						41	3,4
16	28	14									11						53	3,8
20	17	14								1	4						36	1,7
24	24	28									1						53	0,3
28	24	21									2						48	1,0
32	22	8															30	
36	19	4															23	
-																		
-																		
итого, шт	156	101						12		2	25						296	13,2
итого, %	52,7	34,1						4,1		0,7	8,4						100,0	13,1
итого, куб.м.	81,4	46,8						0,7		1,0	5,3						135,1	5,1
итого, куб.%	60,3	34,6						0,5		0,7	3,9						100,0	5,1

Норматив Б

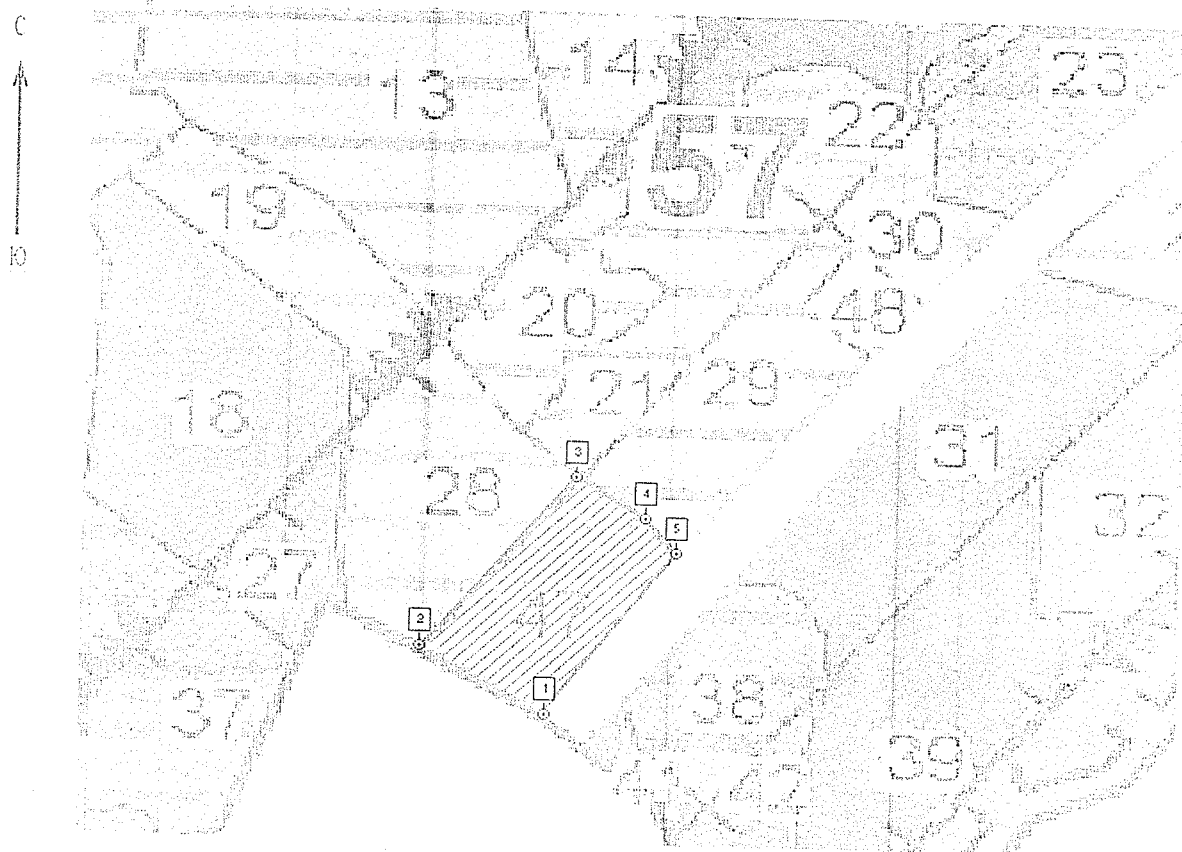
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	8	3					4			6						31	8,5
12	8	4	4								14						30	11,8
16	11	3									12						26	10,2
20	12	1									6						19	5,1
24	4							1			3						8	3,4
28	1																1	
32																	1	0,8
36	1	1									1						2	
-																		
-																		
итого, шт	47	17	7					5			42						118	39,8
итого, %	39,8	14,4	5,9					4,2			35,6						100,0	39,9
итого, куб.м.	10,9	2,8	0,4					0,6			7,9						22,6	37,8
итого, куб.%	48,2	12,3	1,8					2,7			35,0						100,0	37,8

Норматив В

Степень 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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		2					4			4						11	10,6
12	6	4	1					3			4						18	9,2
16	11	7		1							2						23	3,9
20	9	4						1									13	
24	10																10	
28	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	39	15	3	1				8			10						76	23,7
итого, %	51,3	19,7	3,9	1,3				10,5			13,2						100,0	23,6
итого, куб.м.	10,5	2,7	0,1	0,2				0,5			0,8						14,8	8,8
итого, куб.%	71,1	18,0	0,9	1,1				3,6			5,3						100,0	8,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
47	Сплошной пересчет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 37 52,9/36 57 19,3	СЗ 62°	102,9
2->3	54 31 54,5/36 57 14,2	СВ 37,2°	173
3->4	54 37 58,9/36 57 20,1	ЮВ 59°	58,9
4->5	54 37 58,0/36 57 22,9	ЮВ 41,5°	34,9
5->1	54 37 57,1/36 57 24,2	ЮЗ 34°	156,6
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа:

О.Н. Миронова
12.10.2014

Телефон 8 (4842) 56-22-57

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник 1-го участка

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 116
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
Петрищевское	Петрищевское	57	22	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), 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), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 2,22)	-
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 2,22)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	1,59	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 3,1 %,
свежего бурелома 2,5 %,
старого сухостоя 1,1 %,
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	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петрищевское	Петрищевское	57	22	1	ВСП	1	Ель	24	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:

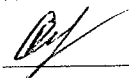
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

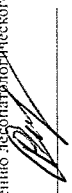


Ведомость
лесных участков с выделенными соответствующими таксационным описанием

Источники данных	Год проведения аэрофотосъемки	Площадь квартала	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Целевое название лесов	Категория заповедных лесов	Площадь лесного оптометрического выдела	Площадь лесного оптометрического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип усложнившего прозрачности	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	57	22	1	Защитные	защитные лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, ферральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ) ферральной/осевой ферральной (ОЗУ)	-	-	5С+ЕД+В+ ОС	Сосна	54	25	28	КНС	С3	0,7	1А	320	1	1	1
Ф	2017	57	22	1	Защитные	защитные лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, ферральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ) ферральной/осевой ферральной (ОЗУ)	-	-	5С+ЕД+В+ ОС	Сосна	54	25	28	КНС	С3	0,7	1А	320	1	1	1

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

Неполнота работ по проведению лесоматериалового обследования:



Субботин Е.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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								1									1	0,7
12	6		1														7	
16	12																12	
20	8	20								1							29	0,7
24	25	7								2	3						37	3,8
28	18	5									2						25	1,5
32	14	8															22	
36		1															1	
40		1															1	
более 40																		
итого, шт	83	42	1					1	3	5							135	6,7
итого, %	61,5	31,1	0,7					0,7	2,2	3,7							100,0	6,6
итого, куб.м.	41,5	22,6	0,1					0,0	1,2	2,8							68,2	12,0
итого, куб.%	61,0	33,1	0,1						1,8	4,0							100,0	12,0

Порода2: Е

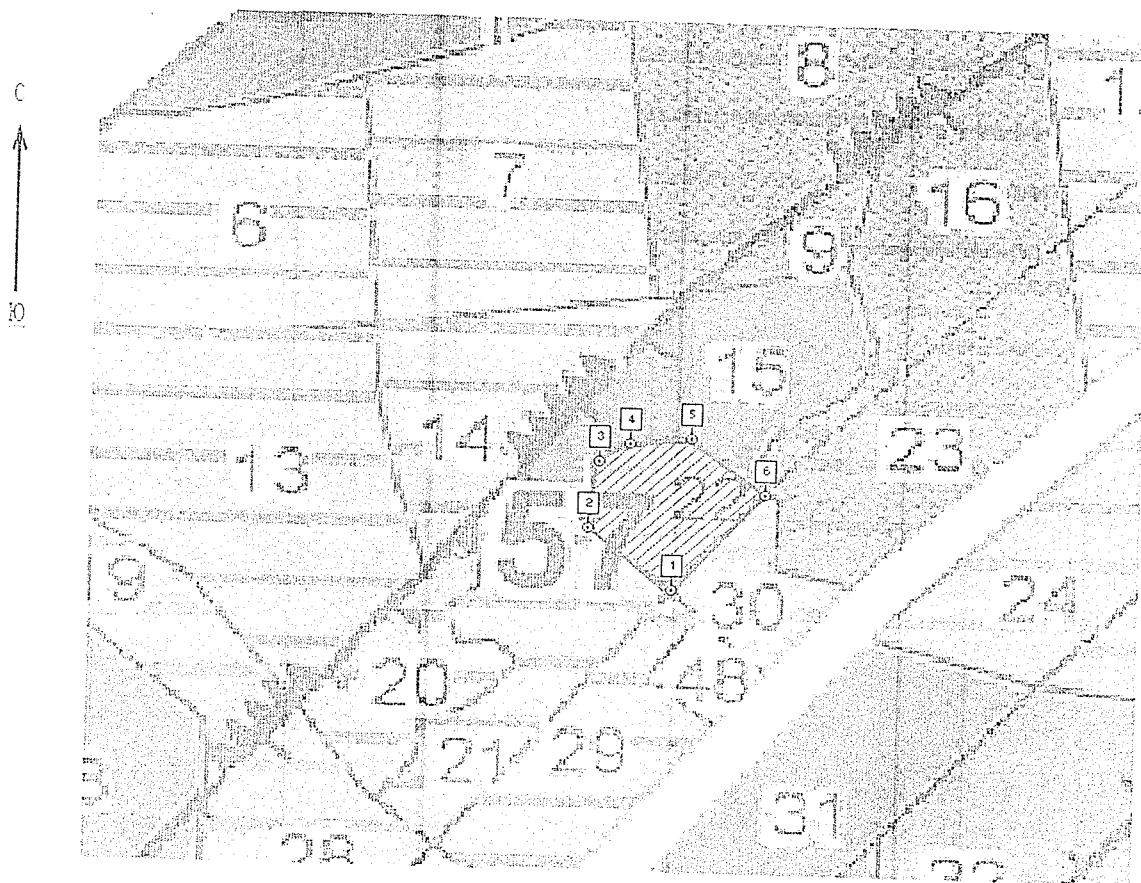
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		6	1					1									8	1,1
12		3	3								2						8	2,3
16	2	15	1								3						21	3,4
20	8	1															9	
24	16																16	
28	12	4									2						18	2,3
32	3	2															5	
36	1																1	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	44	31	5					1			7						88	9,1
итого, %	50,0	35,2	5,7					1,1			8,0						100,0	9,1
итого, куб.м.	27,7	8,4	0,5					0,0			2,2						38,8	5,7
итого, куб.%	71,3	21,8	1,2					0,1			5,6						100,0	5,7

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	
16	1										2						3	20,0
24		1									1						2	10,0
28		1															1	
32		1															1	
36		1									1						2	10,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	4									4						10	40,0
итого, %	20,0	40,0									40,0						100,0	40,0
итого, куб.м.	0,3	3,3									2,1						5,6	36,3
итого, куб.%	4,4	59,3									36,3						100,0	36,3

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:

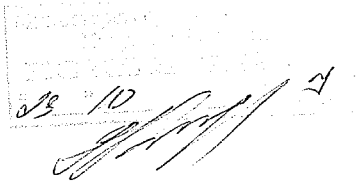
Субботин Е.В.

Дата составления документа:


 20.10.2017

Телефон 8 (4842) 56-22-57

Секция	Участок	Историческое название	С/х	Область	Республика	Историческое название	Улицы	Лесной массив	С/х	Городище	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х	С/х		
57	22/2			1:013	Фермановское	Петрищевское	ЗАЩИТНО-ОПЛОСОВЫЕ ЛЕСОВЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ	Лесные культуры	БС4Е1Д+В	С	1	54	25	28	3	1:01С	С3	0,7	320																					С.П.П.В. Фермановский	Фермановский



отпр.

+

Земельный

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Министров В.В.

Дата 31.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 118
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
Петрищевское	Петрищевское	57	8	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петрищевское, участок: Петрищевское Кв. 57 вид. 8.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 7,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петрищевское	Петрищевское	-	-	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).

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 7,2 га насаждение усыхающее.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

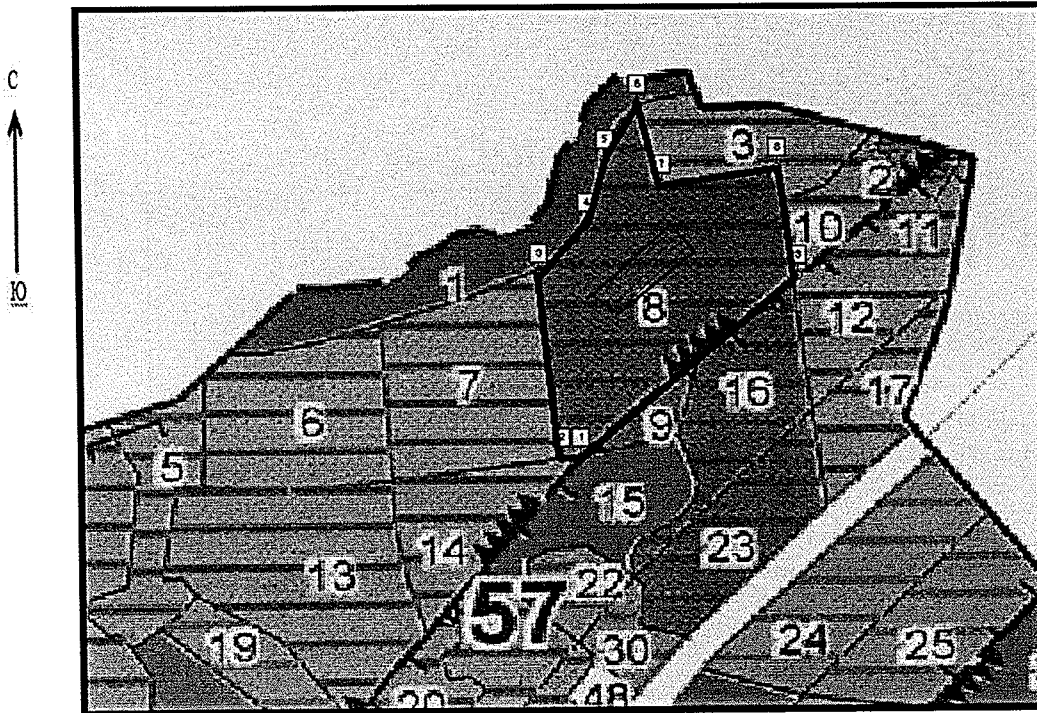
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 20.10.17 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	57	8	7,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	.	.	10Е+Д+Л+Б	Ель	45	18	18	18	КИС	С3	0,9	1	260	1	7,2
Ф	2017	57	8	7,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	.	.	10Е+Б+Д+Л	Ель	45	18	18	18	КИС	С3	0,9	1	200	1	7,2

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

Исполнитель 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: Петричевское. Урочище (лесная дача): Петричевское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	31						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитта	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	зааринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия						
57	8	7,2	Защитные	Запретные по лесу, расположенные вдоль военных объектов (ОЗУ)	-	-	10Б+Б+Д+Л									0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УНД	7,2					
							Всего	45	18	18	18	КИС	0,9	1	200*	198	28,3	28,3					42,4	43,3	46,7	29,3	32,6		205, 217	55,1	881, 882	71,7							
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	165	24,1	24,1										217, 205	59,4	882, 881	75,9								
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	15	53,3	53,3					46,7					205	46,7	881	46,7								
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0	100,0																					
							Л	-	-	-	-	-	-	-	-	8	50,0	50,0					50,0					205	50,0	881	50,0								
								-	-	-	-	-	-	-	-	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: 20.10.2017. Телефон 8 (4842) 56-22-57

7
отпр.
Визуальный

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность директор лесхоза
лесного хозяйства
Ф.И.О. В. В. Мухоморов
Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 119
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
Петрищевское	Петрищевское	57	9	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Петрищевское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 9.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петрищевское	Петрищевское	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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 0,6 га насаждение усыхающее.

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

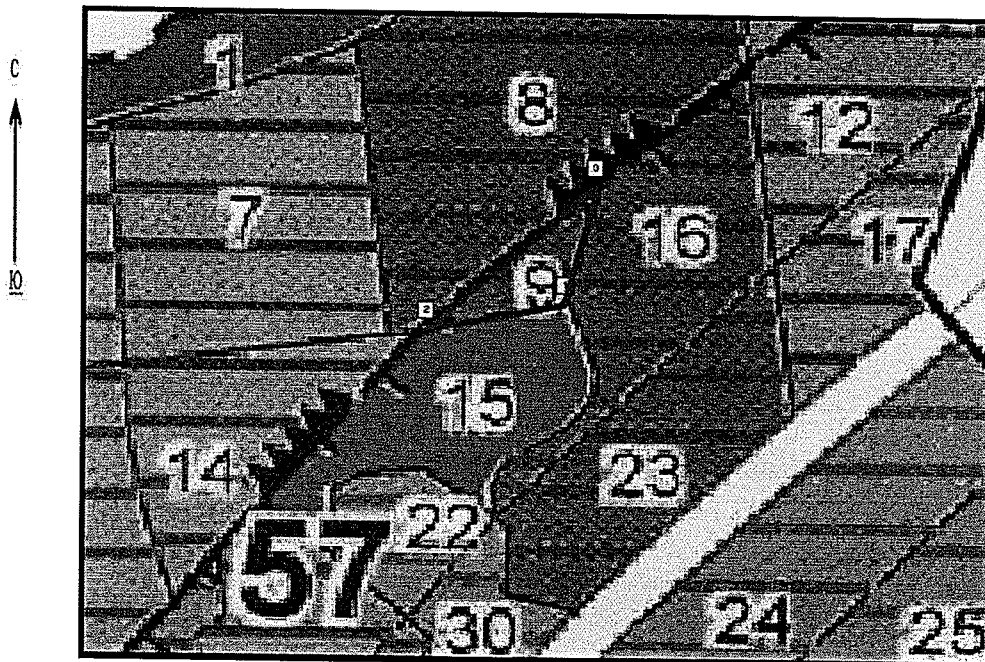
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 условия	место произрастания	погодота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
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 в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	Ель	45	19	18	КИС	С3	0,9	1	280	1	0,6	
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 в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	Ель	45	19	18	КИС	С3	0,9	1	140	1	0,6	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е. В. _____

№ участка	№ кадастра	№ документа	площадь	область	наименование	назначение	категория	состояние	длина	ширина	высота	площадь	объем	тип леса	полное	наименование	содержание	назначение			
57	9/2	0,6/013		Франковское	Петрицкое	ЗАЩИТНО-ОУСЫВЛЯЮЩИЕ ЛЕСА ВДОЛЬ ДОРОГ	лесные культуры	10Е+Б+Д-ОС	Е	1	45	19	18	3	1	НИС	СВ	0,9	280	Е.ЧП.П.В.168.П.В.В.Франковский	Франковский

Земельный участок

лесопатологическое обследование на завтра

Яндекс. Почта

16:26

отдыха "Янтарь"» <seregin.bruntal@yandex.ru>

refh.ru

07.08.17

ИНН 503300511968

Здравствуйте! Был ураган и повалил деревья на базе отдыхают дети 70 человек, прошу Вас провести обследование деревьев. Я физическое лицо, Серегин Владимир Владимирович. Адрес регистрации 140560, Московская область, г. Озеры, пер. Советский д.7, кв.61, ИНН 503300511968 выдан ОУФМС РОССИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОЗЕРСКОМУ РАЙОНУ 09.07.2015г. код подразделения 500-109. Снилс 075-612-232-53 т. 8-490-21-11-11. Договор аренды лесного участка №199 от 21 сентября 2009г. Калужская область, г. Жуковский, ГУ "Ферзиковское лесничество" Тарусское участковое лесничество квартал №19, кв. 2) Договор аренды лесного участка №72 от 17 июля 2009г.. Калужская область, г. Жуковский, ГУ "Ферзиковское лесничество" Тарусское участковое лесничество квартал №19, кв. 2. Я завтра с утра на месте. С уважением В.В.

Серегин Владимир Владимирович

Владимир Серегин

*с сертификатом
защиты и освидетельствования
Сергей Крайнов*

Филиал ФБУ "Рослесхоза"
"ЦЛК Калужской области"
ВХ. № *269*
20 06 20 *17*

Зинченко В.Б.
31.05.2017

Директору филиала
 ФБУ «Рослесозащита» -
 «ЦЗЛ Калужской области»
 В.Н. Евсееву

от Зинченко Владимира Борисовича,
 адрес регистрации: 142281, Московская область,
 город Протвино, улица Ленина, дом 27, кв. 129,
 телефон 8-495-998-34-33.

Исх. № 2
 от « 31 » мая 2017г.

ЗАЯВКА

Арендатор лесного фонда Зинченко Владимир Борисович, Договор аренды лесного участка №51 от «26» марта 2010г. (кадастровый номер 40:20:071503:004) и Договор аренды лесного участка №52 от «26» марта 2010г. (кадастровый номер 40:20:071503:006), просит направить инженера лесопатолога для проведения обследования на предмет определения санитарного состояния насаждений на арендованной территории в ГКУ КО «Ферзиковское лесничество», на следующей площади:

Участковое лесничество (старое название участкового лесничества)	Год проведения лесоустройства	Кв.	Выд.	Площадь, га	Преобладающая порода	Предполагаемая причина гибели или повреждения насаждения.
Тарусское участковое лесничество	30.12.2011	19	11, 12, 17, 25	1,0	Сосна, Береза	Ветролом
Тарусское участковое лесничество	30.12.2011	19	11, 25	1,0	Сосна	Ветролом
Итого:				2,0		

12 период

Оплату гарантирую (в назначении платежа указать НДС).

Банковские реквизиты: Л/с 408 178 104 090 340 024 47
 К/с 30101810100000000716
 ВТБ 24 (ПАО), г. Москва.
 БИК 044525716
 ИНН – 503700335562, СНИЛС – 008-709-878-79.

Адрес электронной почты: trcinch@mail.ru.

В. Зинченко

Зинченко В.Б.

Александр Александрович

8-906-474-96-85

м.б.в.

Ильинской

Филиал ФБУ «Рослесозащита»
 «ЦЗЛ Калужской области»
 ВХ. № *236*
 « *01* » *06* *2017*

22.06.17.