



**МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

248001, г. Калуга, ул. Плеханова, 45  
тел. (4842) 76 25 75 факс:(4842) 72 14 43

E-mail: [minles\\_ko@adm.kaluga.ru](mailto:minles_ko@adm.kaluga.ru)

26.07.2017    № ВМ-1421-17

**И.о. начальника  
Департамента лесного хозяйства  
по ЦФО  
Т.Н. Михневич**

**Уважаемая Татьяна Николаевна!**

Направляем Вам для рассмотрения и проверки акты лесопатологического обследования:

- № 21 ГКУ КО «Держинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 4 площадь 4,1 гектара;
- № 22 ГКУ КО «Держинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 2 площадь 0,7 гектара;
- № 23 ГКУ КО «Держинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 5 площадь 9,9 гектара.

Приложение: на 21 л. в электронном виде.

**Министр**

**В.В. Макаркин**

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность МИНИСТР ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
Ф.И.О. В.И. Шамшурин - Шамшурин

Дата 26.07.17

Акт  
лесопатологического обследования № 22  
лесных насаждений ГКУ "Кондровское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2.3. Выборке подлежит 20,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 7,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,9 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,5 %,  
старого ветровала 0,9 %,  
старого бурелома 6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	2	0,7	ВСП	0,7	С.	16	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: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ф	ТО	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.
2017	2005			99	2	0,7	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			10С+Е	С	33	18	20	СЛ	С2	0,8	1	110	1	0,7
							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			9С1П	С	33	18	20	СЛ	С2	0,8	1	240		

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



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 27.6.2017 года.

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

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				
99	2	0,7	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	-	-	-	Всего	33	18	20	СЛ	0,8	1	110*	154	33,4	45,4	7,9	0,9		5,5		0,9		6,0			832, 218, 614, 206.	35,1	466, 822, 339, 821.	20,5	ВСП	0,7			
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	149	33,4	45,4	8,0	0,9		5,4		0,9		6,0			832, 218, 614, 206.	36,2	466, 822, 339, 821.	20,4					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35,1	43,3				21,6							0,0		21,6						
								-	-	-	-	-	-	-	-	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:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Кондровское. Квартал: 99. Выдел: 2.

Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С ед. Е; возраст: 33 лет; бонитет: I.

полнота: 0,8; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

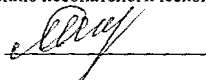
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

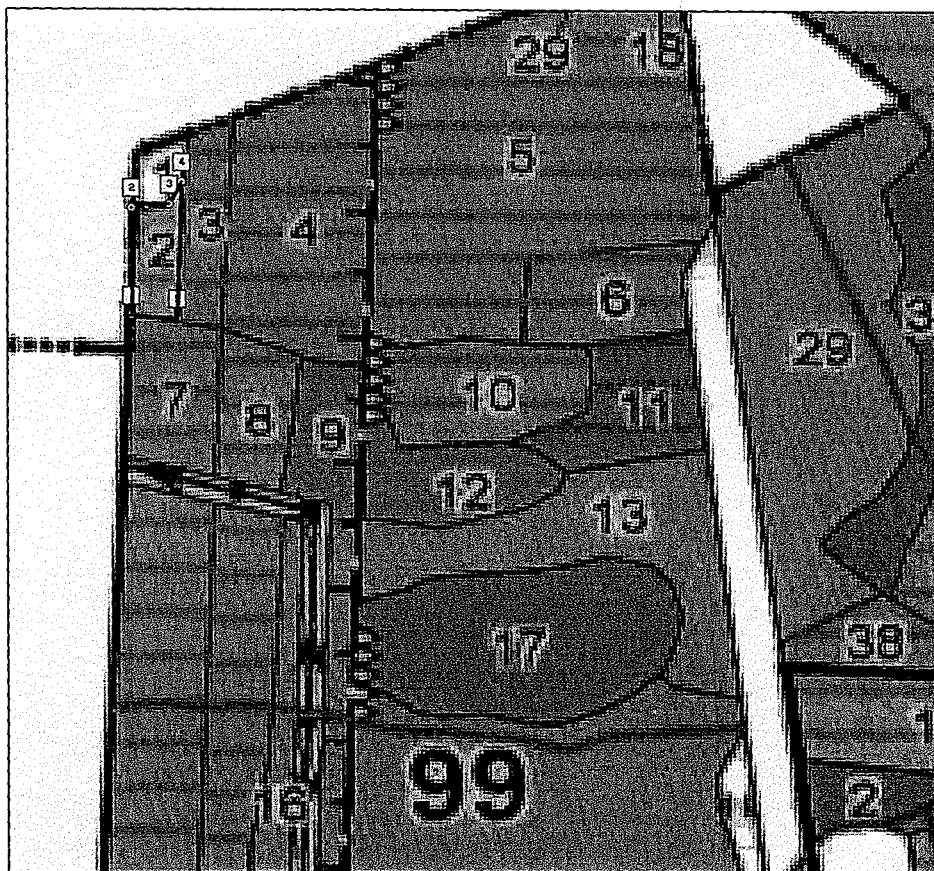
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1	
12	1	2	6							10	1						20	7,4
16	1	8	6	2						6	4						27	12,1
20	4	10	6	1						4	3						28	9,4
24	5	10	3							2	2						22	4,7
28	8	9									1						18	0,7
32	7	6									2						15	1,3
36	4	6	1														11	0,7
40	3	4															7	
более 40																		
итого, шт	33	55	23	3						22	13						149	36,2
итого, %	22,1	36,9	15,4	2,0						14,8	8,7						100,0	36,2
итого, куб.м.	24,7	33,7	5,9	0,6						4,0	5,1						74,0	20,4
итого, куб.%	33,4	45,4	8,0	0,9						5,4	6,9						100,0	20,4

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
12	1							2									3	40,0
16	1																1	
20		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1						2									5	40,0
итого, %	40,0	20,0						40,0									100,0	40,0
итого, куб.м.	0,3	0,3						0,2									0,7	21,6
итого, куб.%	35,1	43,3						21,6									100,0	21,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 15,2/35 59 31,1	СВ 2,3°	127
2->3	54 43 19,2/35 59 31,4	СВ 86°	38,2
3->4	54 43 19,2/35 59 33,5	СВ 28°	28,4
4->5	54 43 20,0/35 59 34,3	ЮЗ 3°	156,6
5->1	54 43 15,0/35 59 33,7	СЗ 83°	46,6
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность МИНИСТР ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Ф.И.О. В. Шишкин - с. Макарьев

Дата 26.07.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 23  
лесных насаждений ГКУ "Кондровское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное Y

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	5	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 5 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), 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: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 9,09)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	14,69	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 8,5 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,5 %,  
старого ветровала 4,2 %,  
старого бурелома 0,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	5	9,9	ВСП	9,9	С.	784	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: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистогрызушинами) за 27.6.2017 года.

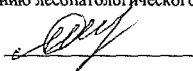
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Кондровское.  
Участковое лесничество: Кондровское. Урочище (лесная дача): Кондровское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
99	5	9,9	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	-	-	10С	Всего	54	26	28	СЛ	0,8	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Кондровское. Квартал: 99. Выдел: 5.

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

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8га

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С; возраст: 54 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 400; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), 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: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

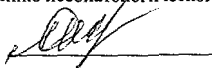
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

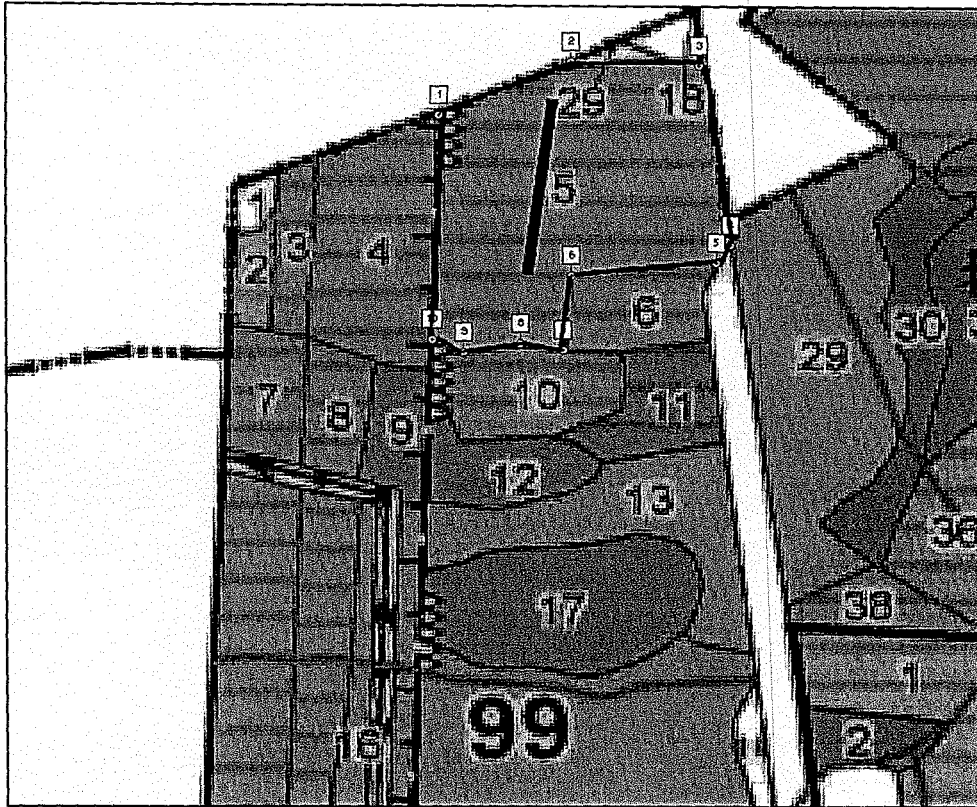
Оборотная сторона

Порода: 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			2						3	2,1
12										6	6						12	8,4
16	2	2	4	2						5	4						19	10,5
20	8	8	3							2	1						22	4,2
24	6	7	2					2									17	2,8
28	12	13	2	1				1			2						31	4,2
32	7	9	2					1			1						20	2,8
36	10	5	1														16	0,7
40	2	1															3	
более 40																		
итого, шт	47	45	14	3				5		13	16						143	35,7
итого, %	32,9	31,5	9,8	2,1				3,5		9,1	11,2						100,0	35,7
итого, куб.м.	34,7	30,3	6,9	1,0				2,6		1,9	3,8						81,2	19,9
итого, куб.%	42,9	37,3	8,5	1,2				3,1		2,4	4,6						100,0	19,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Меленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	180	45	-	0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 24,0/35 59 45,4	СВ 67,6°	171
2->3	54 43 26,1/35 59 54,3	ЮВ 86°	151
3->4	54 43 25,8/36 00 02,7	ЮВ 7°	244
4->5	54 43 18,0/36 00 04,3	ЮЗ 36°	30
5->6	54 43 17,2/36 00 03,3	ЮЗ 86°	173
6->7	54 43 16,8/35 59 53,6	ЮЗ 7°	97
7->8	54 43 13,7/35 59 52,9	СЗ 78°	51
8->9	54 43 14,1/35 59 50,1	ЮЗ 82°	68
9->10	54 43 13,7/35 59 46,3	СЗ 64°	41
10->1	54 43 14,3/35 59 44,2	СВ 3,9°	300
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность МИНИСТРА ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Ф.И.О. В. Демин - Плоскофк

Дата 26.07.17

Акт  
лесопатологического обследования № **21**  
лесных насаждений ГКУ "Кондровское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	4	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.1 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 4 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 9,09)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	13,22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15.5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 2,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,1 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0.7 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0.4 %,  
старого сухостоя 9.9 %,  
старого ветровала 0.7 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	4	4,1	ВСП	4,1	С	254	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.

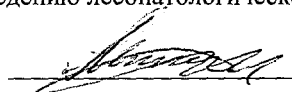
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Логвинов А.А.





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

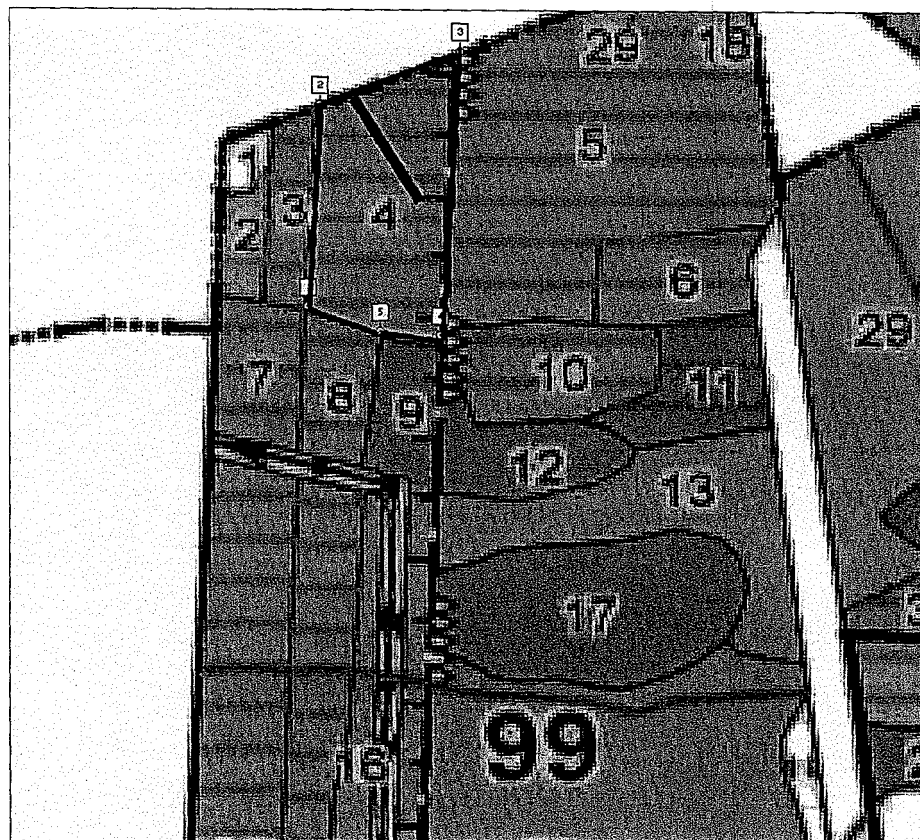
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	2	1							3							7	2,7
16	2	6	2			1				3							14	5,5
20	6	6	2	1		1				4	1						21	8,2
24	7	6	2	1				1			1						18	4,5
28	7	7						2									16	1,8
32	6	4						2									12	1,8
36	7	6						1									14	0,9
40	4	4															8	
-																		
-																		
итого, шт	40	41	7	2		2		6		10	2						110	25,5
итого, %	36,4	37,3	6,4	1,8		1,8		5,5		9,1	1,8						100,0	25,5
итого, куб.м.	29,8	27,1	2,0	0,8		0,5		4,8		2,0	0,8						67,7	15,7
итого, куб.%	44,1	40,1	2,9	1,1		0,7		7,1		2,9	1,1						100,0	15,7

Порода2: Л

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	4	1						1									6	9,1
16	3																3	
20	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	1						1									11	9,1
итого, %	81,8	9,1						9,1									100,0	9,1
итого, куб.м.	1,8	0,1						0,1									2,0	5,5
итого, куб.%	89,0	5,5						5,5									100,0	5,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	30	10	-	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 14,7/35 59 36,2	СВ 5.3°	241
2->3	54 43 22,4/35 59 37,5	СВ 69.1°	160
3->4	54 43 24,3/35 59 43,9	ЮЗ 6°	339
4->5	54 43 13,6/35 59 43,9	СЗ 84°	63
5->1	54 43 13,6/35 59 40,4	СЗ 67°	81
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Логвинов А.А.

Дата составления документа: 07.07.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.