



**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

19.06.2017 № 1788-17

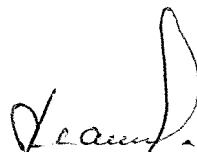
**И.о. начальника
Департамента лесного хозяйства
по ЦФО
Т.Н. Михневич**

Уважаемая Татьяна Николаевна!

Направляем Вам для рассмотрения и проверки акт лесопатологического обследования № 8 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 61 выдел 27 площадь 0,63 гектара.

Приложение: на 13 л. в электронном виде.

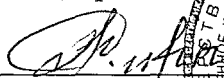
Министр

В. 

В.В. Макаркин

Кутыин Д.В.
54-26-07

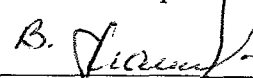
Согласовано:
Директор
ГКУ КО «Медынское лесничество»
Л.Р. Скрышников



М.П.



Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Калужской области
Макаркин В.В.



М.П.

Акт № 2-2017
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию*

г. Медынь
(населенный пункт)

09 июня 2017 года
(дата)

Заместитель директора ГКУ КО «Медынское лесничество» Ризак Андрей Богданович, инженер охраны и защиты леса ГКУ КО «Медынское лесничество» Колесникова Татьяна Владимировна и участковый лесничий Медынского участкового лесничества ГКУ КО «Медынское лесничество» Черепанов В. Л.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование участка лесного фонда, в целях назначения необходимых санитарно-оздоровительных мероприятий
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынского участкового лесничества, в квартале № 61 выделе 27

Субъект Российской Федерации Калужская область
Муниципальный район Медынский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов зелёная зона

3. Общая площадь участка 0,63 га,

в том числе:

лесных земель 0,63 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,63 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

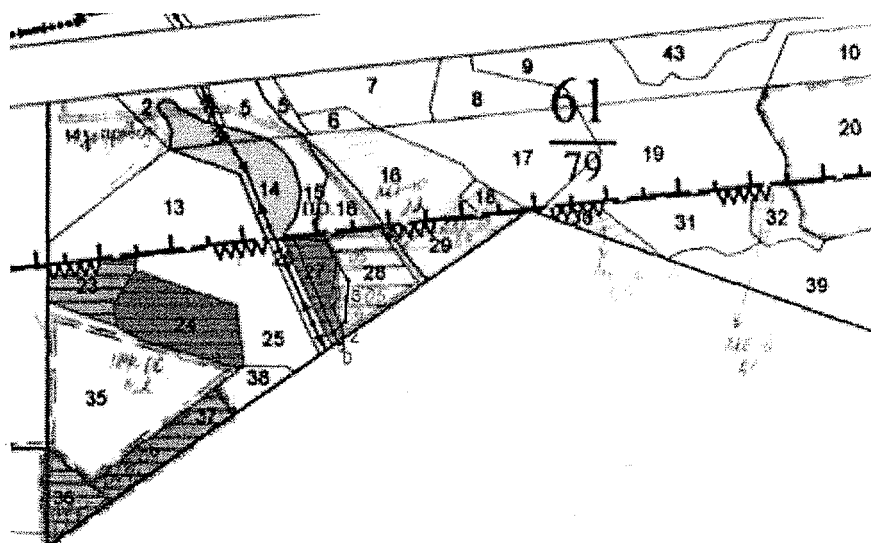
прочих земель _____ га.

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного лесного
реестра
натурному обследованию
от 15.05.2017 № 1-2017

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка


Масштаб 1:10 000
Площадь участка – 0,63 га





Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	СЗ 31	159
2-3	-	СВ 87	49
3-4	-	ЮВ 39	72
4-5	-	ЮВ 4	64
5-1	-	ЮЗ 41	25

Подписи:

Лица, проводившие обследование :

Заместитель директора Ризак А.Б. 

Инженер ОЗЛ Колесникова Т.В. 

Участковый лесничий Черепанов В.Л. 

*Акт составляется в случае выявления при натурном обследовании несоответствия основных таксационных показателей выдела, нормативам точности, установленным лесоустроительной инструкцией.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр 1-го классаФ.И.О. Михайлов В.В.Дата 19.06.2017г.В. Михайлов**Акт
лесопатологического обследования № 8**лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область
(субъект Российской Федерации)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	61	27	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,63 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

Медынское Медынское квартал 61 выдел 27

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,63 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия давность лесоустройства 10 и более лет, проведённые 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 0,63 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	Медынское		0,63	Короед-типограф (343), ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: на площади 0,63 га насаждение ослабленное, на площади 0,17 га проведена разрубка ЛЭП до нормативной ширины.

назначенные профилактические мероприятия по защите лесов;
проведение инструментального ЛПО на площади 0,63 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ризак А. Б. Подпись 

08.06.2017

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений с утраченной устойчивостью:

причины повреждения: заселено, отработано типографом (код 343), погодные условия (код 820), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано > 3/4 окружности ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола) (код 209).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	отработано 19,49%	слабая
Короед-типограф	С	0,21	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	1,69%	-
			-

2.3. Выборке подлежит 32,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 4,1 % (причины назначения) 358 _____ ;

усыхающих 2,5 % (причины назначения) 820,343 _____ ;

свежего сухостоя 17,4 %, _____

в том числе: свежего ветровала 3,1 %;

свежего бурелома 0,5 %;

старого ветровала 1,3 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 3,6 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки 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 назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское		61	27	0,8	Выборочная санитарная рубка	0,63	Е	99,54	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф (343), ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358), погодные условия(820).

Дата проведения обследований 08.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ризак А. Б. Подпись 

09.06.2017

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 0

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	61	27	0,8	Защитные	Зелёная зона	1	0,63	6Е2С2Б	Ель	50	19	20	Сл	С3	0,6	1	190	1	0
Ф	2017	61	27	0,8	Защитные	Зелёная зона	1	0,63	5Е2Б2С1Ос+Л п+Д+Олч	Ель	50	25	25	Сл	С3	1	1	440	1	0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 8.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
61	27	0,8	Защитные	Зелёная зона	1	0,63	5E2B2C10c+Лп+Д+Олч	Всего	50	25*	25*	Сл	1*	1	440*	472	60,5	4,7	5,6	3,3	17,4	3,6	3,1	1,3	0,5			614,209,801,215	34,7	343,820,358,821	32,5	ВСП	0,63
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	272	48,0	4,1	3,1	5,1	34,3	1,7	1,1	2,6			614,209,205	48,0	343,820,	44,8			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	72	73,3	15,4		4,5		3,7	3,1				209,215,	11,3	820,	6,9			
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	50	87,4				2,8	2,8	3,5		3,5		215,614,	12,6	820,821,343	12,6			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	20	34,7		48,2				17,1				801,215,	65,3	358,820,	65,3			
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	35	100,0											0,0		0,0			
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	7	46,5											53,5	820,	53,5			
							Олч	-	-	-	-	-	-	-	-	16	100,0											0,0		0,0			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.
###

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Калужская область.

Лесничество (лесопарк) ГКУ КО «Медынское лесничество». Квартал 61. Выдел 27.

Площадь 0,8 га, ____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,63 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Сл; состав 5Е2Б2С1Ос+Лп+Д+Олч;

возраст 60; бонитет 1;

полнота 1,0; запас на га 440 м³; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), заселение типографом (код 343), ветровал (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано > 3/4 окружности ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ризак А. Б. Подпись 

Дата составления документа 09.06.2017 Телефон 8-48433-21-531

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1									1							2	50,0
16	63	1			4		20			9	1						98	34,7
20	33	1	2	1	2		7			2	1						49	26,5
24	22	2	1	2	1		11				1						40	37,5
28	15	1	2	2			13				1						34	47,1
32	11	2		1			10				2						26	50,0
36	3	1		1			12				1						18	77,8
40	4		1														5	
-																		
-																		
итого%	55,9	2,9	2,2	2,6	2,6		26,8			4,4	2,6						100,0	39,0

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 подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	13							2									15	13,3
20	8																8	
24	12							2			1						15	20,0
28	11	2						1									14	7,1
32	3																3	
36	5										1						6	16,7
40	8																8	
48				1													1	
52		1															1	
более 52		1															1	
итого%	83,3	5,6		1,4				6,9			2,8						100,0	9,7

Порода3: 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 подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								1									1	100,0
16								2									2	100,0
20	2							1			1						4	50,0
24	5							1									6	16,7
28	11																11	
32	11																11	
36	6						1				1						8	25,0
40	4										1						5	20,0
44	2																2	
более 44																		
итого%	82,0						2,0	10,0			6,0						100,0	18,0

Порода4: 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 подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1																1	
28	4																4	
32	1		4														5	80,0
36	3																3	
40			2														2	100,0
44			2								2						4	100,0
-																		
-																		
-																		
итого%	50,0		40,0								10,0						100,0	50,0

Порода5: Лп

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 подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	17																17	
20	9																9	
24	4																4	
28	4																4	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого%	100,0																100,0	

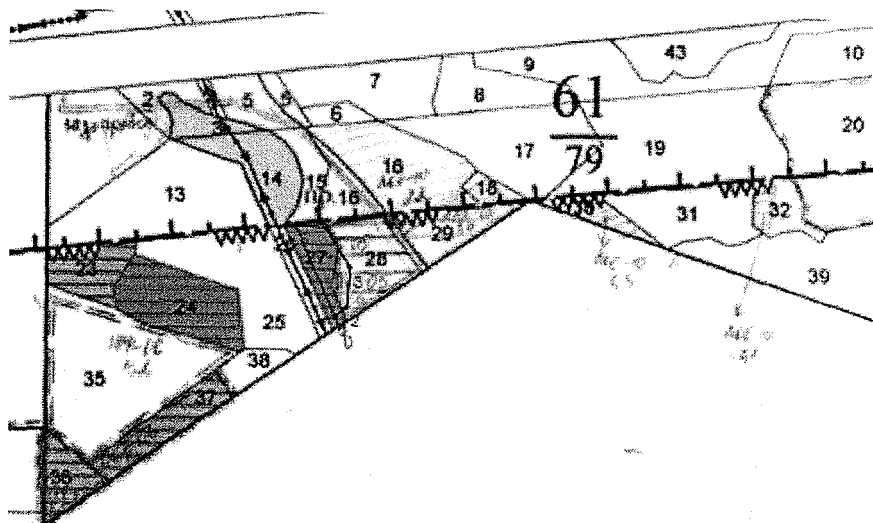
Порода6: Д

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 подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1							1									2	50,0
32								1									1	100,0
40	1							2									3	66,7
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого%	42,9							57,1									100,0	57,1

Порода7: Олч

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 подле жаг рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4																4	
20	6																6	
24	2																2	
28	3																3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого%	100,0																100,0	

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1			-	
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	СЗ 31	159
2->3	-	СВ 87	49
3->4	-	ЮВ 39	72
4->5	-	ЮВ 4	64
5->1	-	ЮЗ 41	25
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.
09.06.2017

