



**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 № 9 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 58 выдел 17 площадь 0,23 гектара.

Приложение: на 13 л. в электронном виде.

Министр

В. Макаркин

В.В. Макаркин

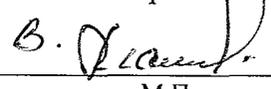
Кутьин Д.В.
54-26-07

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



М.П.

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



М.П.

Акт № 1-2017
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию*

г. Медынь
(населенный пункт)

05 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 № 58 выделе 17

Субъект Российской Федерации Калужская область
Муниципальный район Медынский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов вдоль дорог
3. Общая площадь участка 0,23 га,

в том числе:

лесных земель 0,23 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,23 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

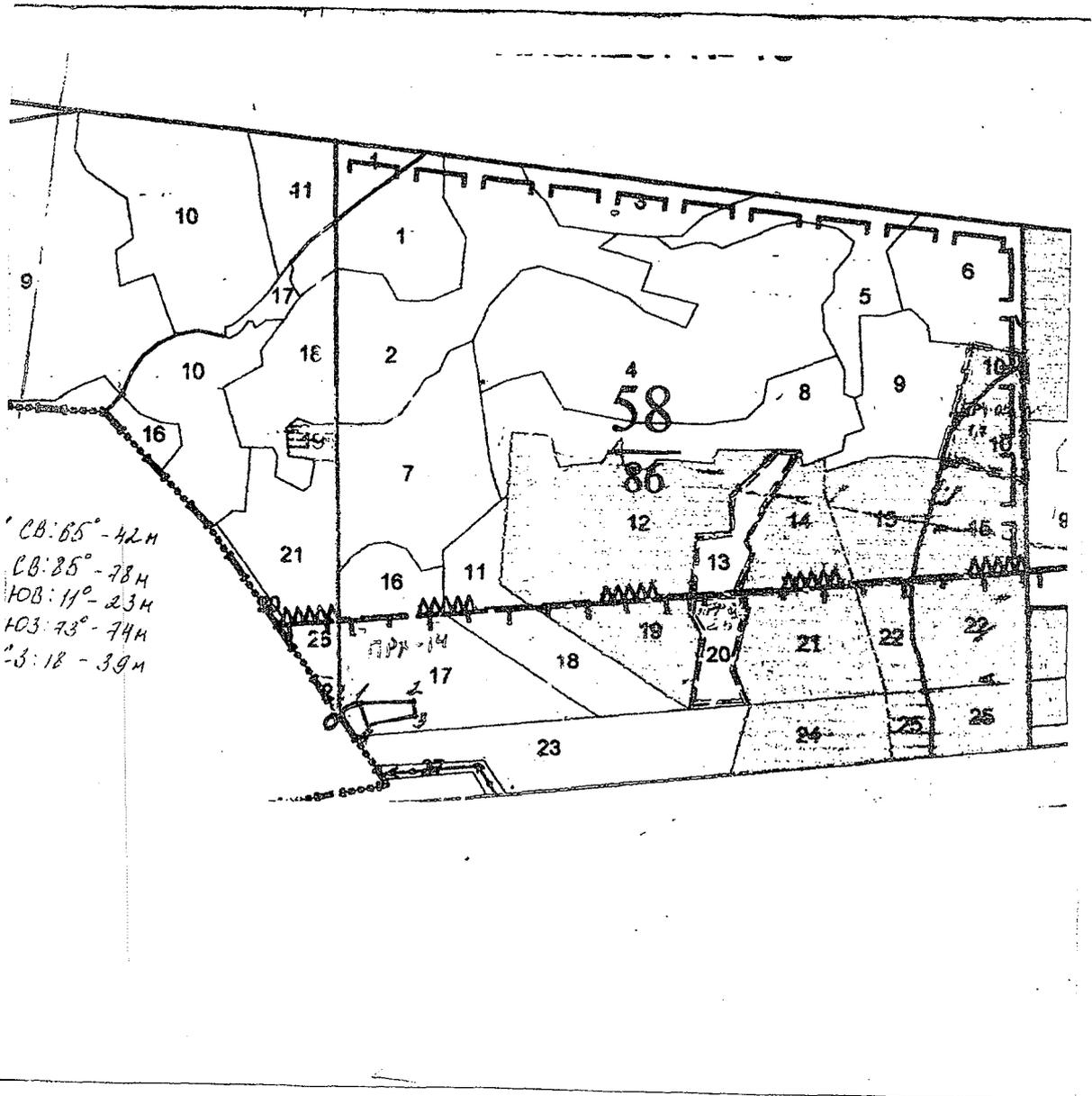
прочих земель _____ га.

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного лесного
реестра
натурному обследованию
от 05.05.2017 № 1-2017

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000
Площадь участка – 0,23 га



Подписи:

Лица, проводившие обследование :

Заместитель директора Ризак А.Б. 

Инженер ОЗЛ Колесникова Т.В. 

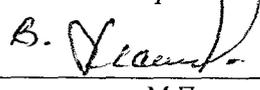
Участковый лесничий Черепанов В.Д. 

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

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



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



М.П.

Акт № 1-2017
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию*

г. Медынь
(населенный пункт)

05 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 № 58 выделе 17

Субъект Российской Федерации Калужская область

Муниципальный район Медынский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов вдоль дорог

3. Общая площадь участка 0,23 га,

в том числе:

лесных земель 0,23 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,23 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

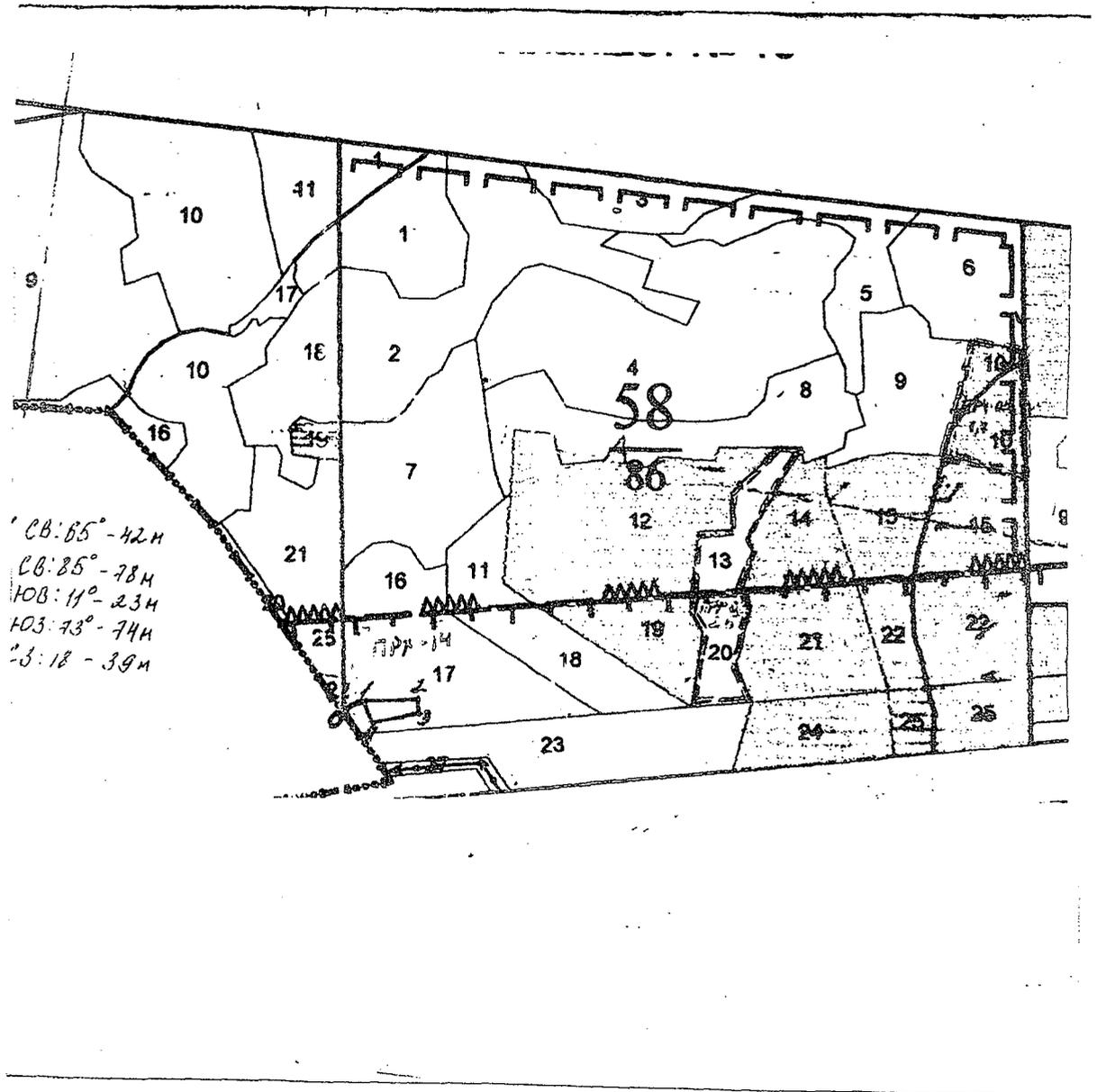
прочих земель _____ га.

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного лесного
реестра
натурному обследованию
от 05.05.2017 № 1-2017

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000
Площадь участка – 0,23 га



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-ва округаФ.И.О. Михайлов В.В.Дата 19.05.2019.В. Михайлов**Акт**
лесопатологического обследования № 9лесных 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	58	17	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

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), ветровал (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано > ¼ 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	отработано 17,69%	слабая

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	10%	-
трутовик ложный осиновый	Ос	10%	-

2.3. Выборке подлежит 43,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 8,4 % (причины назначения) 358 ;

усыхающих 0,1 % (причины назначения) 820 ;

свежего сухостоя 24,6 %,

в том числе: свежего ветровала 2,9 %;

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	58	17	4,5	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог	1	0,23	5Б3Ос1Д1Е+Л ил+Кл	Береза	60	26	24	ЛСН	С3	0,8	1	260	1	0
Ф	2017	58	17	4,5	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог	1	0,23	4Е2Ос2Д1Б1Л п	Ель	60	28	30	ЛСН	С3	1	1	550	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 12.5.2017 года.

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

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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на гектаре, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
58	17	4,5	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог	1	0,23	4Е2ОсДЦБ1Лп*	Всего	60	28	30*	ЛСН	1*	1	550*	130	33,3	7,9	24,1	0,1	24,6	1,9	2,9	4,3	0,4	0,5		614,801,210,205	58,6	820,343,358	43,1				
								Е*	-	-	-	-	-	-	-	55	16,8	12,0	23,0	0,1	47,1	0,1			0,9		614,210,205	71,2	343,820	48,2					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	24	30,6		53,6			11,8		1,6	2,4		801,215,205	69,4	358,820	69,4					
								Д	-	-	-	-	-	-	-	11	27,8	1,6	24,7				18,8	27,1			205,205,801	70,6	820	45,9					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	20	84,1	15,9											0,0		0,0				
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	20	99,2					0,8					205,205	0,8	820	0,8			ВСР	0,23	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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 58. Выдел 17а.

Площадь 4,5 га, ____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,23 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛСН; состав 4Е2Ос2Д1Б1Лп;

возраст 60; бонитет 1;

полнота 1,0; запас на га 550 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 02.06.2017 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				1			1						4	75,0
16	1	2					1										4	25,0
20	2	1	2				1										6	16,7
24	3	1	1				3				1						9	44,4
28	1		2				3										6	50,0
32	1	1					2										4	50,0
36			1				4										5	80,0
40	1						3										4	75,0
44			1				4										5	80,0
более 44	2	2	2				2										8	25,0
итого%	21,8	12,7	16,4	1,8			41,8	1,8			3,6						100,0	49,1

Порода2: 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
20											1						1	100,0
24			4								1						5	100,0
28	5		5														10	50,0
32			1					1									2	100,0
36	2		2					1									5	60,0
40			1														1	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого%	29,2		54,2					8,3			8,3						100,0	70,8

Порода3: Д

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
20	2	1															3	
36											1						1	100,0
44	1		1								1						3	33,3
48											1						1	100,0
52	1		1														2	
56											1						1	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого%	36,4	9,1	18,2								36,4						100,0	36,4

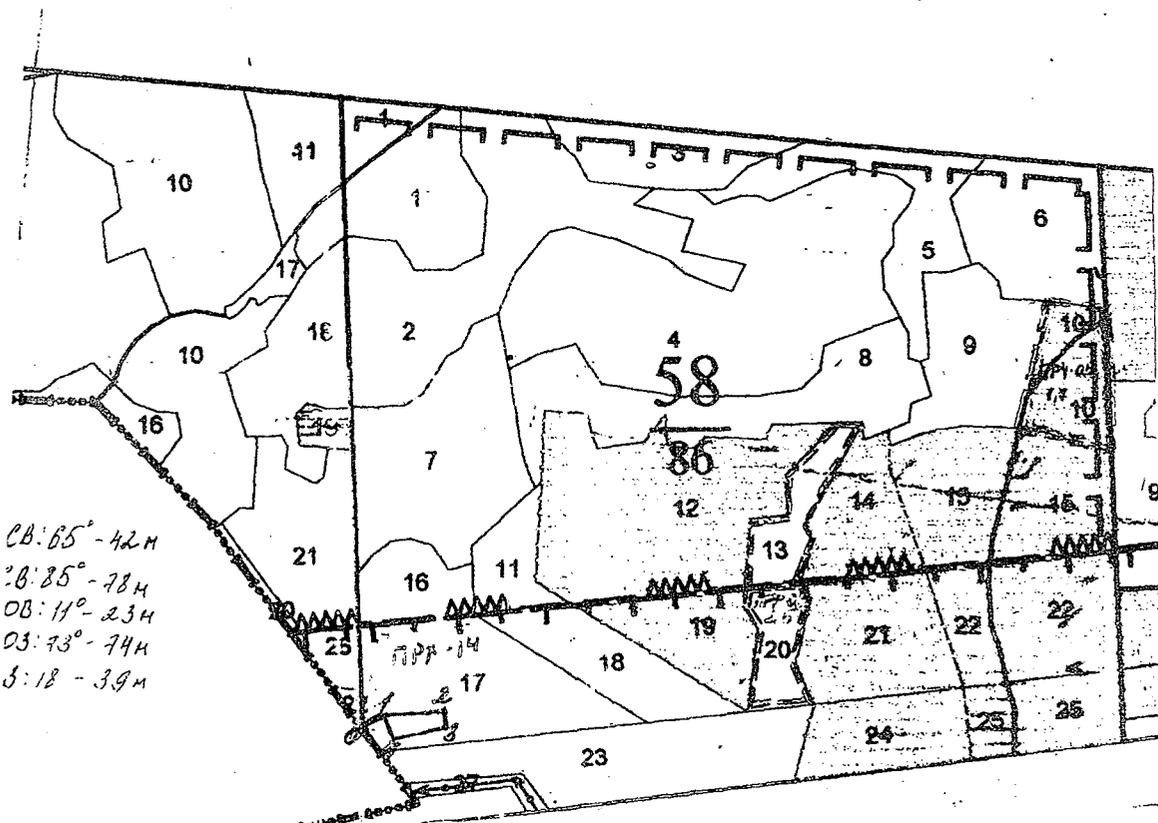
Порода4: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в 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	
16	1																1	
20	8																8	
24	1																1	
28	5																5	
32	2																2	
40	1																1	
44		1															1	
-																		
-																		
итого%	95,0	5,0															100,0	

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
12	1										1						2	50,0
16	3																3	
20	4																4	
24	4																4	
28	4																4	
32	1																1	
40	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
итого%	95,0										5,0						100,0	5,0

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1			-	
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	СВ 85	78
2->3	-	ЮВ 11	23
3->4	-	ЮЗ 73	74
4->1	-	СЗ 18	39
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.
02.06.2017

Таксационное описание

Приложение 2

МЕДЫНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: МЕДЫНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 58

№	Пло-щадь	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я : р : с : е : н : т	В : о : с : а : о : с : т	Д : и : а : с : о : т : а	К : л . р . : а : о : о : з : р .	Г : о : н : о : о : з : р .	В : о : в : и : о : о : з : р .	Тип : леса	П : о : л	Запас сырья, м3	К : л	Запас на выделе, м3	Т : о	На : в т . ч .	Общий : по	Сухо : Ре-ест :	дин : воз :	Общий : Лик :	Хозяйственные распоряжения
17	4,5	5В3ОС1Д1Е+ЛИП+КЛ 1 Б 26 ОС Д Е	60	26	24	6	2	1	ЛСН С3	,8	260	1170	585 351 117 117							ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ Р КУЛ РЕДКИЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
18	2,2	10ОС+В 1 ОС	85	31	40	9	4	1А	ЛСН С3	,8	350	770	770	4						РУБКА ПЕРЕФОРМ 35%
		подрост: 10Е (40) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
19	2,0	лесные культуры 10Е возобновление 4ИВ3ОС2Б1ЛИП	1 Е ИВ ОС Б ЛИП	26 25 12 10	6 28 26 32 28	6 5 3 1	2 1 1	1	СЛ С2	,5	30	60	60 16 12 8 4							ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ. 20%
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
20	1,2	7ОС1Б1Д1Е 1 ОС 25 Б Д Е	50	25 25 24 25	28 26 32 28	5 3	1А	ЛСН С3	,5	200	240	168 24 24 24	3 2 1 1							РУБКА ПЕРЕФОРМ 35% - 2006 г. S=1,2 кв
		культуры под пологом 10Е подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ культуры-62 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
21	3,0	лесные культуры 10Е возобновление 4ИВ3ОС2Б1ЛИП	1 Е ИВ ОС Б ЛИП	26 25 8 6	4 6 2 1 1	6 2 1 1	1	СЛ С3	,5	15	45	45 48 36 24 12								ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ. 20%
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
22	3,5	лесные культуры 7Е2Б1ИВ+ОС+ДН 1 Е 6 Б ИВ	19	6	6	1	1	1	ШТ С3	,7	40	140	98 28 14							