

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор по биологическим ресурсам

Ф.И.О. Шуриков В.В.

Дата В. Декабрь
21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 326
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.стволом 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 5,93)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	7,96	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,6 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,5 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 0,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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.	503	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: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



лесных участков с индивидуальными лесопатологическими таксономическими описаниями

Видность

Приложение 1
исполнения № 1

Источные данные	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксономическая характеристика										общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
ТО	2005	99	5	9,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	-	-	10С	Сосна	54	26	28	С11	С2	0,8	1	400	
Ф	2017	99	5	9,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	-	-	10С	Сосна	66	27	29	С11	С2	0,9	1	450	0,797

Примечание:

ТО - таксономическое описание

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:

Мирнова О.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.6.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	Полоски рубес, %		Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	31	32	33	34				
Номер вырвала	Номер вырвала	Площадь вырвала, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического вырвала	Площадь лесопатологического вырвала, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр см	тип леса	площадь	болитес	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробы, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащавшиеся	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	ветровые деревья	Процент поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Полоски рубес, %	вид	площадь, га					
99	5	9,9	Защитные	защитные леса в зонах железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации/Республики Беларусь	-	-	10С	Всего	66	27	29	СЛ	0,9	1	450	641	47,7	31,9	9,1	1,6		7,5		2,1		0,1		832,206,614,218	18,3	4		11,3					
								С	-	-	-	-	-	-	-	641	47,7	31,9	9,1	1,6		7,5		2,1		0,1		832,206,614,218	18,3	4		11,3					
									-	-	-	-	-	-	-	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																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

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

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,797 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С; возраст: 66 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 450; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,94.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 19.12.14 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

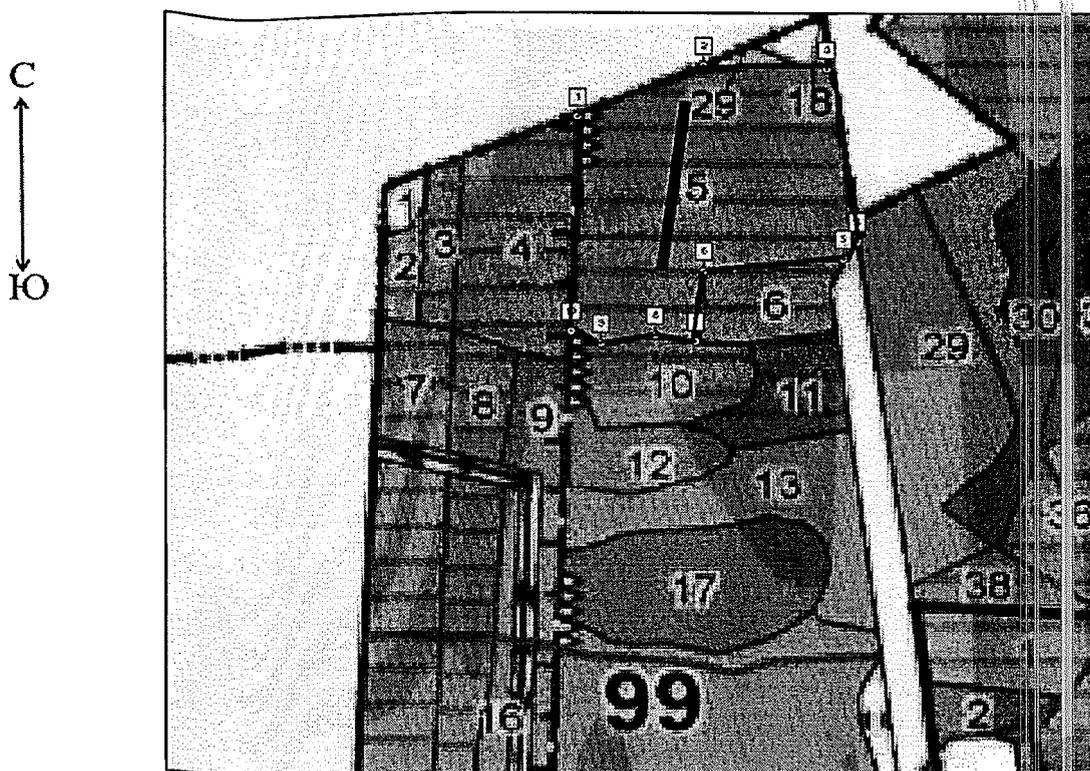
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1,94.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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			5					11			2						18	2,0
12	15									15	9						39	3,7
16	37	33	16	4						9	6						105	3,0
20	38	25	16							14	3						95	2,7
24	42	21	11	2				14			4						94	3,1
28	52	23	15	6				8			2						106	2,5
32	47	28	7					6			1						89	1,1
36	42	38	3					2			1						86	0,5
40	4	4															8	
более 40																		
итого, шт	277	172	73	12				41		38	28						641	13,6
итого, %	43,2	26,8	11,4	1,9				6,4		5,9	4,4						100,0	13,6
итого, куб.м.	171,7	114,6	32,8	5,6				20,1		6,9	8,0						359,8	11,3
итого, куб.%	47,7	31,9	9,1	1,6				5,6		1,9	2,2						100,0	11,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	177	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: 19.12.17 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,94.

Ступени толщин ы 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 подсжат 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			5					11			2						18	2
12	15									15	9						39	4
16	37	33	16	4						9	6						105	3
20	38	25	16							14	3						96	3
24	42	21	11	2				14			4						94	3
28	52	23	15	6				8			2						106	3
32	47	28	7					6			1						89	1
36	42	38	3					2			1						86	1
40	4	4															8	
болос 40																		
итого, шт	43	27	11	2				6		6	4						100	19
итого, %	277,0	172,0	73,0	12,0				41,0		38,0	28,0						641	19
итого, куб.м.	171,7	114,6	32,8	5,6				20,1		6,9	8,0						359,8	11,3
итого, куб.%	47,7	31,9	9,1	1,6				5,6		1,9	2,2						100,0	11,3

Министерство лесного хозяйства
Калужской области
ГКУ КО "Дзержинское лесничество"
арендатор ип Богданов

Кондровское участковое лесничество

Технический участок № _____ Обход № _____

хозяйство кв 99 выдела 5 Пл.9,9 га

**Перечетно-оценочная ведомость
лесфонда 2017г.**

Зеленая _____ (эксп., спец., запретная)

Лесотаксовая зона 2

Разряд такс 1

Вид пользования промежуточное

Хозяйство хвойное

Характеристика участка

(горельник, заподсоченли)

растроен ли и т. д.

ЗАПАС:

Деловой	121	кбм.
Дров	229	кбм.
Итого	350	кбм.
Отходов	40	кбм.
Общий запас	390	кбм.
Рубке не подлежит:		кбм.

СТОИМОСТЬ:

Деловой	16843,68	руб.
Дров	1067,4	руб.
Итого	17911,08	руб.
Ретная надбавка		руб.
Общая стоимость	17911,08	руб.
НДС20%		руб.
Зем. Налог 5%		руб.
Спецналог 3%		руб.
Всего	27045,73	руб.

а) Количество семенников _____ шт.

б) _____

Лесничий _____

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр - в.и. Калуж. обл.

Ф.И.О. Шингаров В.В.

В. В. Шингаров
Дата 21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 207
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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 7,37)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

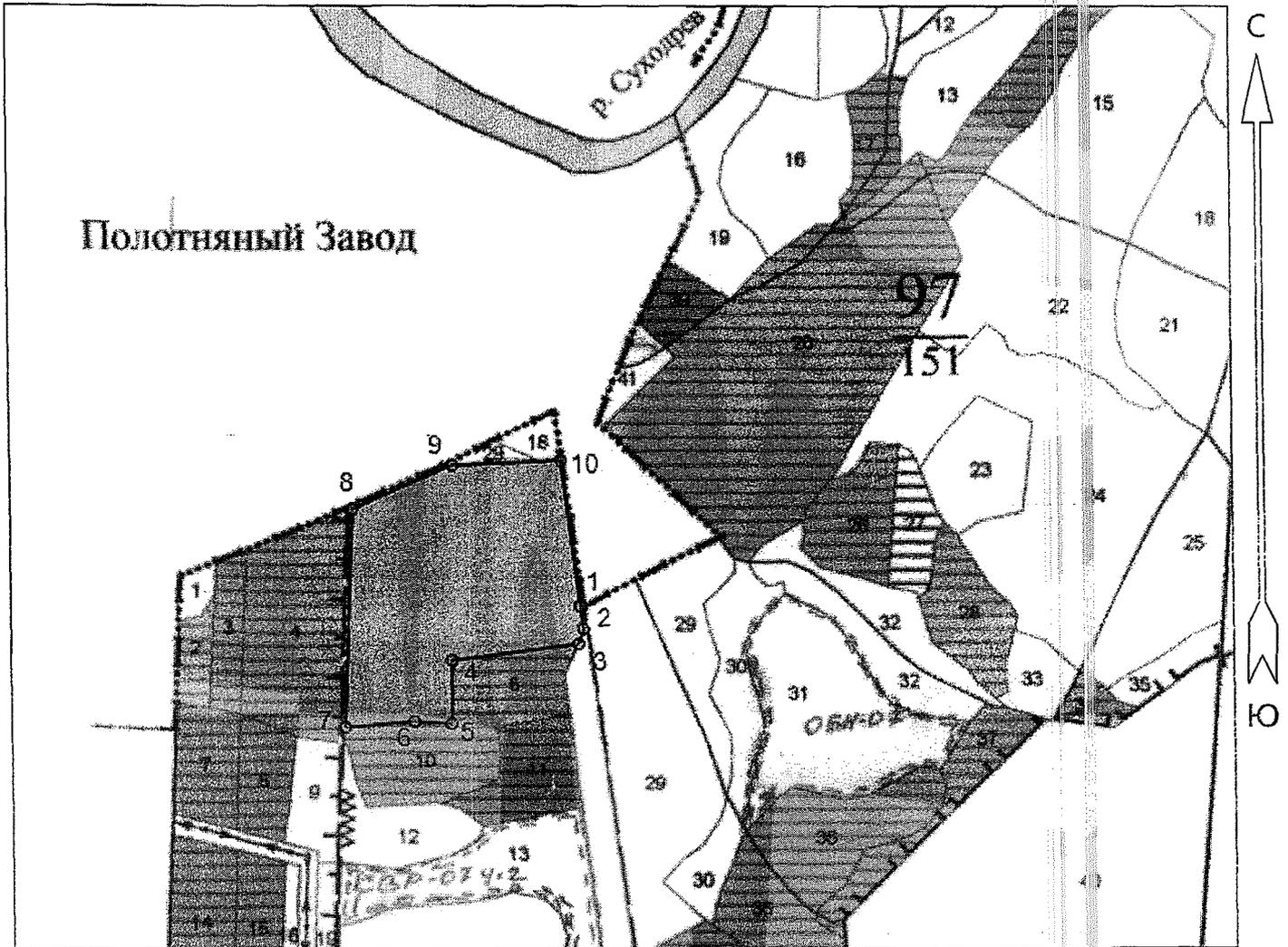
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	8,33	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Чертеж отвода лесосеки
 под выборочную санитарную рубку
 в Кондровском участковом лесничестве
 Кв. 99 выд 5 дел. 1 Площадь 9.9 га

для проведения СОМ на 201_год



Эксплуатационная площадь: 9.9 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: *Богданов С.Ю.*

*таксационное описание
 состав 10С
 возраст 54 лет
 полнота 0,8
 бонитет 1
 тип леса СЛ С2
 ср. диам-р 28 см
 ср. высота 26 м
 запас 400м куб./га
 происхождение лес. культуры*

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м	7 - 8	СЗ	4°56'	317.5
1 - 2	ЮВ	14°28'	33.5	8 - 9	СВ	59°22'	158.0
2 - 3	ЮЗ	10°59'	23.5	9 - 10	СВ	80°22'	158.0
3 - 4	ЮЗ	75°19'	185.5	10 - 1	ЮВ	14°28'	211.0
4 - 5	ЮВ	6°32'	92.5				
5 - 6	ЮЗ	86°34'	54.0				
6 - 7	ЮЗ	77°38'	101.0				

2.3. Выборке подлежит 13,1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,2 %,
старого сухостоя 10,8 %,
старого ветровала 1,1 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,7.
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.	231	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.



Разомкст
лесных участков с выделением лесопользователей таксационная оценка

Приложение 1
к плану лесопатологического обследования №

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										количество объектов исследования	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	2005	99	4	4,1	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	10С+Л1	Сосна	53	26	30	С11	С2	0,8	1	400		
Ф	2017	99	4	4,1	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	10С+Л1	Сосна	65	26	25	С11	С2	0,9	1	433		0,3

Примечание:

ТО - таксационные оценки
Ф - фактические характеристики лесного инвентаря

Исполнитель, работ по обследованию лесопатологического обследования:

Миронов О.И.

О.И. Миронов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское. Квартал: 99. Выдел: 4.

Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С+Л; возраст: 65 лет, бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 430; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,06.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 2,07.

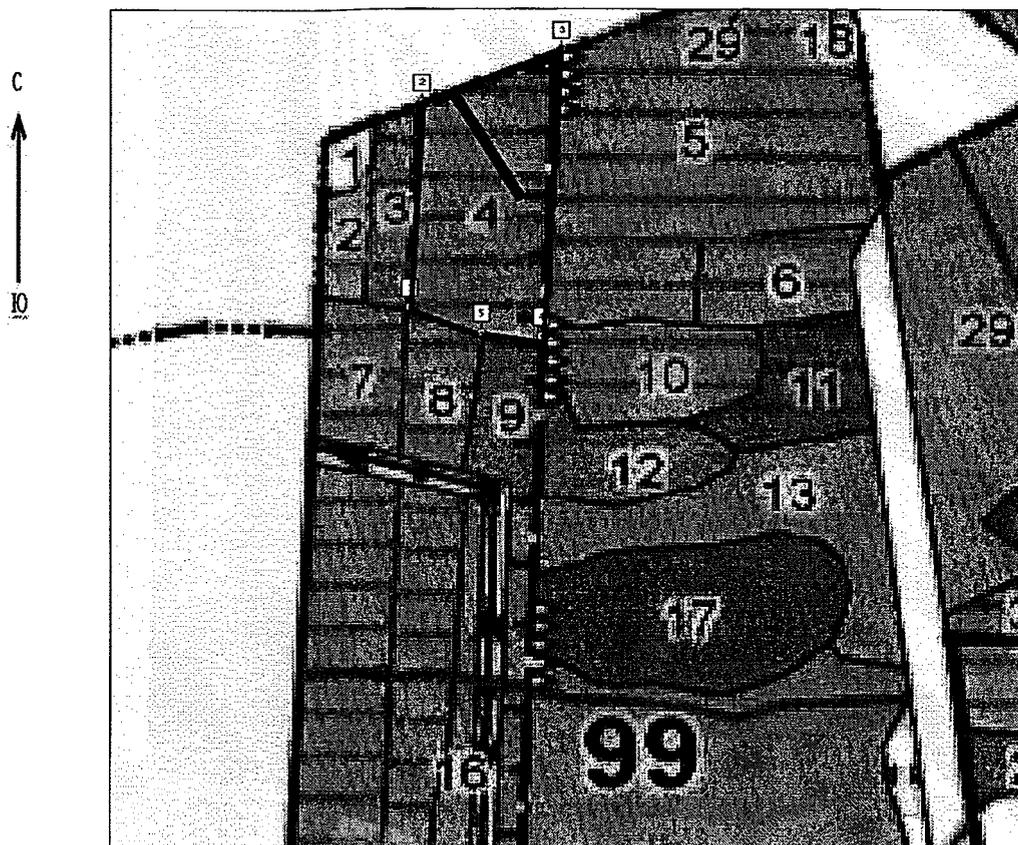
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. числ. подлеса рубк. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	6	4							5	2						25	3,7
16	12	6	2			1				5	1						27	3,7
20	6	6	2	1		1				6	1						23	4,7
24	15	18	4	1				6			1						45	3,7
28	7	21	1					4			1						34	2,8
32	9	13						2									24	0,8
36	11	16						3									30	1,7
40	5	4															9	
-																		
-																		
итого, шт	73	90	13	2		2		15		16	6						217	18
итого, %	33,6	41,5	6,0	0,9		0,9		6,9		7,4	2,8						100,0	18
итого, куб.м.	44,8	62,5	3,8	0,8		0,5		10,8		3,1	1,8						128,0	13
итого, куб.%	35,0	48,8	3,0	0,6		0,4		8,4		2,3	1,4						100,0	13

Порода2: Л СКС породы: 1,28.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. числ. подлеса рубк. %
				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
16	3																3	
20	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	1						1									11	9
итого, %	81,8	9,1						9,1									100,0	9
итого, куб.м.	1,8	0,1						0,1									2,0	5
итого, куб.%	89,0	5,5						5,5									100,0	5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	200	15	-	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:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 10.02.17 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Министерство лесного хозяйства
Калужской области
ГКУ КО "Дзержинское лесничество"
арендатор ип Богданов

Кондровское участковое лесничество

Технический участок № _____ Обход № _____

хозяйство кв 99 выдела 4 Пл.4,1 га

**Перечетно-оценочная ведомость
лесфонда 2017г.**

Зеленая _____ (эксп., спец., запретная)

Лесотаксовая зона 2

Разряд такс 1

Вид пользования промежуточное

Хозяйство хвойное

Характеристика участка
растроен ли и т. д.

(горельник, заподсоченли)

ЗАПАС:

Деловой	27	кбм.
Дров	55	кбм.
Итого	82	кбм.	
Отходов	10	кбм.	
Общий запас	92	кбм.	
Рубке не подлежит:		кбм.	

СТОИМОСТЬ:

Деловой	3709,44	руб
Дров	257,4	руб
Итого	3966,84	руб
Ретная надбавка		руб
Общая стоимость	3966,84	руб
НДС20%		руб
Зем. Налог 5%		руб
Спецналог 3%		руб
Всего	5989,93	руб

а) Количество семенников _____ шт.

б) _____

Лесничий _____



Таксационное описание

Приложение 2

ДЗЕРЖИНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КОНДРОВСКОЕ
 Категория зашитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 99

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст.	К :	Запас на выделе,	м3	Един:	Захламлен:	Хозяйственные					
о м:	щадь,	подрост,	Я: л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , м3	л :	л :	дер.	распоряжения						
м д:	почва,	подлесок,	р: е с :	з :	ы :	а :	н :	н :	п :	На :	В т.ч.о :	Сухо:	Ре-:	ест.:	распоряжения						
е е:	га :	рельеф,	с: е :	а :	о :	е :	о о :	т :	л е с о р .:	о :	Общий: по :	в :	Сухо:	Ре-:	ест.:						
р л:	особенности	: : н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	у с л о в .:	т :	га :	на :	с о с т .:	а :	с т о я :	д и н :	в о з .:	Общий: Лик-:			
а :	выдела	: : н :	т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	в ы д е л :	п о р о д :	р :	л :	с о с т .:	а :	с т о я :	д и н :	в о з .:	Общий: Лик-:	

1	,3	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																			
2	,7	лесные культуры 9С1Л	1 С	33	18	20	2	1	1А	СЛ	,8	240	168	151	7						ВЫБОР. САНРУБКА 10%
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ	18 Л	17	18					С2				17							
3	1,0	лесные культуры 8С2Л	1 С	55	24	30	3	2	1А	СЛ	,8	360	360	288	5						УБОРКА СУХОСТО.
		подлесок: ЛЩ МАЛ СРЕДНИЙ озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ	24 Л	22	24					С2				72							
4	4,1	лесные культуры 10С+Л	1 С	53	26	30	3	2	1А	СЛ	,8	400	1640	1640	21						ВЫБОР. САНРУБКА 5%
		подлесок: ЛЩ Ж СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ								С2											
7	1,6	лесные культуры 10С	1 С	46	24	28	3	2	1А	СЛ	,8	360	576	576							
		подлесок: ЛЩ Р КУ СРЕДНИЙ озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ								С2											
8	1,3	лесные культуры 10С	1 С	46	24	28	3	2	1А	СЛ	,8	360	468	468							
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ								С2											
9	1,2	10В+0С	1 В	60	25	24	6	2	1	ШТ	,7	220	264	264							
		подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс шт/га подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ								С2											
14	8,7	лесные культуры 10С	1 С	46	23	28	3	2	1А	СЛ	,8	340	2958	2958	14						ВЫБОР. САНРУБКА 5%
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ								С2											

ГКУ ИО "ДЗЕРЖИНСКОЕ
 ЛЕСНИЧЕСТВО
 ВЫБОР. САНРУБКА
 ШПИЯ ВЕРИД

И.И. Волостник

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер 1-го класса

Ф.И.О. Мельников В.В.

Дата В. Иван
21.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 328
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское 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. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 вид. 2 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 9,91)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	3,74	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,6 %,
старого ветровала 1,5 %,
старого бурелома 3,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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.	23	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.



лесных угодков с выделением породистых или таксономич. описаний

Республика

к акту лесопатологического обследования №

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксономич. характеристика											Запас по породам породы	общая площадь,
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный	место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	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	-	-	9СДП	С	33	18	20	СД	С2	0,8	1	240			
Ф	2017	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	-	-	ЮСЧЕ	С	45	19	23	СД	С2	0,8	1	250			

Примечание:
 ТО - таксономич. описание
 Ф - фактическая характеристика лесного пахажения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мерекина О.И. _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское. 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+Е; возраст: 45 лет, бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

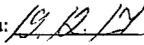
Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

СКС по ПП: 2,0.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

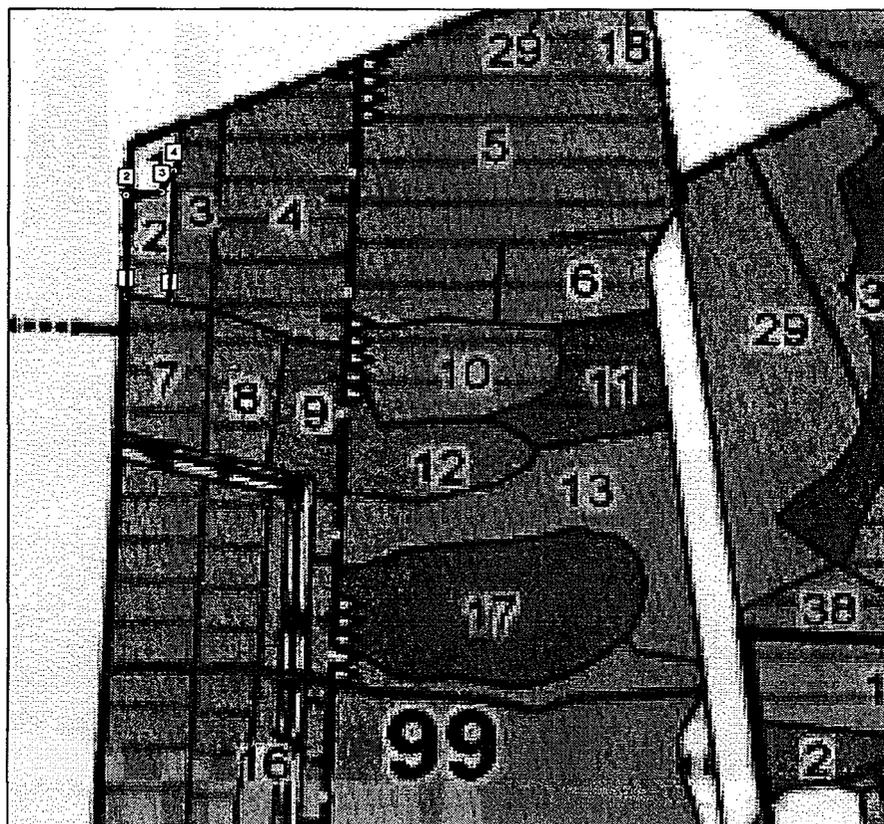
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			5														5	
12	11	7	7							10	6						41	4,7
16	15	21	9	2						8	10						65	5,8
20	16	18	6	2				3		10	7						62	6,4
24	21	12	3					2		6	2						46	2,8
28	15	24						2			3						44	1,5
32	10	17						2			2						31	1,2
36	26	11	2														39	
40	6	4															10	
более 40																		
итого, шт	120	114	32	4				9		34	30						343	22,4
итого, %	35,0	33,2	9,3	1,2				2,6		9,9	8,7						100,0	22,4
итого, куб.м.	76,8	65,6	7,8	0,9				5,0		8,0	9,1						173,2	13,3
итого, куб.%	44,3	37,9	4,5	0,5				2,9		4,6	5,3						100,0	13,3

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 подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	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



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пере́чет				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: _____ Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Таксационное описание

ДЗЕРЖИНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КОНДРОВСКОЕ
 зашит полосы лесов вдоль дорог

Квартал: 99

И в:	Пло-:	Сосна:	Э д :	р :	п :	к :	г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выдел:	м :	Участковые распоряжения
ом:	щадь:	подлесок:	р е с :	з :	м :	а :	н :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :
м д:	рельеф:	особенности:	н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	услов:	т :	га :	на :	сост:	а :
е е:	га :	выдела:	н :	т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел:	пород:	р :	т :

1	,3	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА														
2	,7	лесные культуры 9С1Л	1 С	33	18	20	2	1	1А	СЛ	,8	240	168	151	7	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ	18 Л	17	18					С2			17			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
3	1,0	лесные культуры 8С2Л	1 С	55	24	30	3	2	1А	СЛ	,8	360	360	288	5	УБОРКА СУХОСТО
		подлесок: ЛЩ МАЛ СРЕДНИЙ	24 Л	22	24					С2			72			
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
4	4,1	лесные культуры 10С+Л	1 С	53	26	30	3	2	1А	СЛ	,8	400	1640	1640	21	ВЫБОР. САНРУБКА 5%
		подлесок: ЛЩ Х СРЕДНИЙ								С2						
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
7	1,6	лесные культуры 10С	1 С	46	24	28	3	2	1А	СЛ	,8	360	576	576		
		подлесок: ЛЩ Р КУ СРЕДНИЙ								С2						
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														
8	1,3	лесные культуры 10С	1 С	46	24	28	3	2	1А	СЛ	,8	360	468	468		
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ								С2						
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
9	1,2	10В+0С	1 В	60	25	24	6	2	1	ШТ	,7	220	264	264		
		подросг: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс шт/га								С2						
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ														
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														
14	8,7	лесные культуры 10С	1 С	46	23	28	3	2	1А	СЛ	,8	340	2958	2958	44	ВЫБОР. САНРУБКА 5%
		подлесок: ЛЩ КУ РЕДКИЙ								С2						
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
		озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ														

ГЛУ КО "ДЗЕРЖИНСКОЕ
 ЛЕСНИЧЕСТВО

КОПИЯ ВЕРНА

В/Роловский В.В.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: инспектор 1-го класса

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата 25.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 3/3
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	0	54	22	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Медыньское, участок: Кв. 54 выд. 22.
 Наземное V Дистанционное

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

На площади 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 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медыньское	0	2	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 321).

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 2 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынское, участок: Кв. 54 выд. 22 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 210), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0,35 (отработано 44,17)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание лап	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	23,23	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 67,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 32,1 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0,2 %, причины назначения: 343, 820;
свежего сухостоя 32,8 %,
свежего ветровала 0,1 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,7 %,
старого ветровала 0,2 %,
старого бурелома 0,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	0	54	22	2	ВСП	2	Е, Ос.	379	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесоз	Категория защитных лесоз	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										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	54	22	2	Защитные	Зелёная зона (ОЗУ)	-	-	6Е4Ос+Б+Л п	Ель	85	28	32	КИС	С3	0,7	1	390		
Ф	2017	54	22	2	Защитные	Зелёная зона (ОЗУ)	-	-	7Е3Ос+Б	Ель	85	28	33	КИС	С3	0,5	1	280	0	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 26.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область, лесничество (лесопарк): Медынский.
Муниципальное лесничество: Медынский, Усадьба (лесной парк):

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							
54	22	2	Защитные	Зелёная зона (ОЗУ)	-	-	7Е3Ос+Б	Всего	85	28	33	КИС	0,5*	1	280*	439	30,4	1,0	33,0	0,2	32,8	1,7	0,1	0,2		0,6		614,801,210,216,822	56,0	343,358,820,822	67,7	ВСП	2							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	283	40,1	1,6	1,3	0,3	53,0	2,8	0,2			0,7		614,210,216,822	50,2	343,820,822	57,0									
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	123	3,4		95,4					0,6		0,6		801,205,216	84,6	358,821,822	96,6									
								Б	-	-	-	-	-	-	-	33	100,0													0,0				0,0						
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
									-	-	-	-	-	-	-	0																								

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

Ризак А. Б.
#И/Д

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 26.9.2017 года.

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

Лесничество (лесопарк): Медынский. (область д.д.т.)

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
54	22	2	Защитные	Зеленая зона (ОЗУ)	-	-	7ЕЗОс+Б	Всего	85	28	33	КИС	0,5*	1	280*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.

#Н/Д

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.
Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -. Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			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	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б. _____

#Н/Д

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача):

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/хр.асный/ИК/ЛК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б. 

#Н/Д

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынское. Квартал: 54. Выдел: 22.

Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 7ЕЗОс+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 210), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

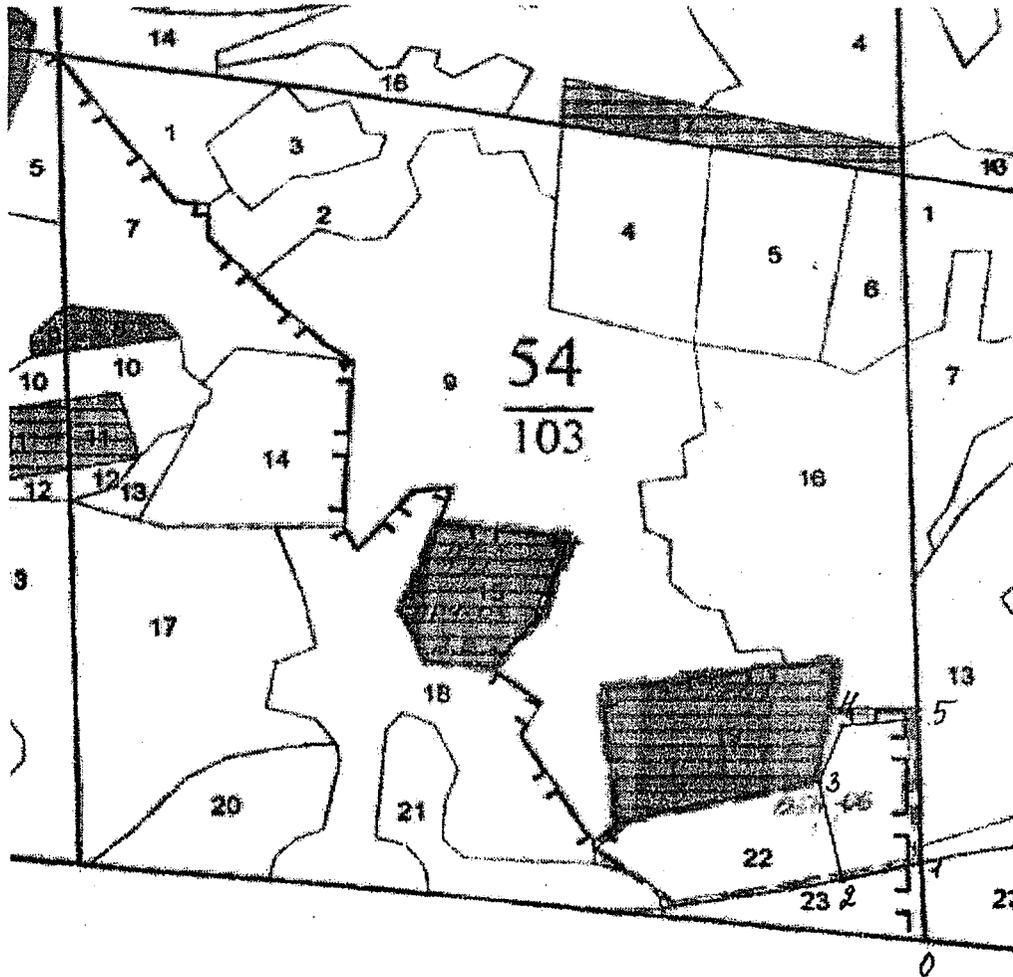
Ризак А. Б.



#Н/Д

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	сплошной пересчет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54,583290°/35,540020°	ЮЗ 68°	95
2->3	54,583228°/35,535479°	СЗ 20°	128
3->4	54,583614°/35,535201°	СВ 13°	79
4->5	54,583872°/35,535278°	СВ 76°	89
5->1	54,583876°/35,535788°	ЮВ 8°	188
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.

#И/Д телефон 8-48433-21-531

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.09.

Ступени толщи ы 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 числ. 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									1						3	0
16	18	6	3				3			1							31	1
20	29	4	3	1			5			2							44	2
24	31		4				12			2	1						50	3
28	27	1	7		1		9			1	1						47	4
32	14	1	13				11				2						41	6
36	24	1	19				20			2							66	9
40	13		19				15			1	1						49	8
более 40	22		45				40			1							108	20
итого, шт	41	3	26	0	0		26			2	1						100	53
итого, %	180,0	15,0	113,0	1,0	1,0		115,0			10,0	6,0						441	53
итого, куб.м.	169,1	5,6	183,0	0,3	0,7		182,4			9,6	5,1						555,9	67,7
итого, кхб,%	30,4	1,0	32,9	0,1	0,1		32,8			1,7	0,9						99,9	67,7

МЕДЫНСКИЙ ЛЕСХОЗ МЕДЫНСКОЕ
 Категория зашитности: III. ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 22

№	В: ШЛО- О: щадь	подрост, подлесок	В: о: ы:	л: у: а:	к: р: а:	Б: о: а:	Тип: лес	Возраст: Л:	Запас на вырубку: Л:	Хозяйственный распоряжения:
---	--------------------	----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------------	-------------------------	--------------------------------

21	2,8	4Е40С1В1ДН	1 Е 28 ОС	80	28 32 28 32	4 3	1А КИС СЗ	,6 320	896	358 1 358 4 90 2 90 3
----	-----	------------	--------------	----	----------------	-----	--------------	--------	-----	--------------------------------

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

22	5,3	6Е40С+В+ЛИП	1 Е 28 ОС	85	28 32 28 36	5 4 1	КИС СЗ	,7 390	2067	1240 1 827 4
----	-----	-------------	--------------	----	----------------	-------	-----------	--------	------	-----------------

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

РУБКА ОБНОВЛЕН
 20% - 20С6 м⁴
 8 ± 0,3 м

23	1,6	80С2Е+В+ДН+КЛ	1 ОС 28 Е	65	28 28 28 36	7 4 1А	СЛ СЗ	,7 320	512	410 4 102 1
----	-----	---------------	--------------	----	----------------	--------	----------	--------	-----	----------------

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

24 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 ЛЕСОВОЗНАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗИМОЙ

25 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 3,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТЫЕ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
 103,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

28483

101

92

С	14
Е	9424
Д	1584
ДН	514
КЛ	8
В	2807
ОС	12691
ОЛЧ	922
ЛИП	163
ИВ	356

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Д. В. Козлов
Ф.И.О. Министр Д. В.
Дата 21.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 317**

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

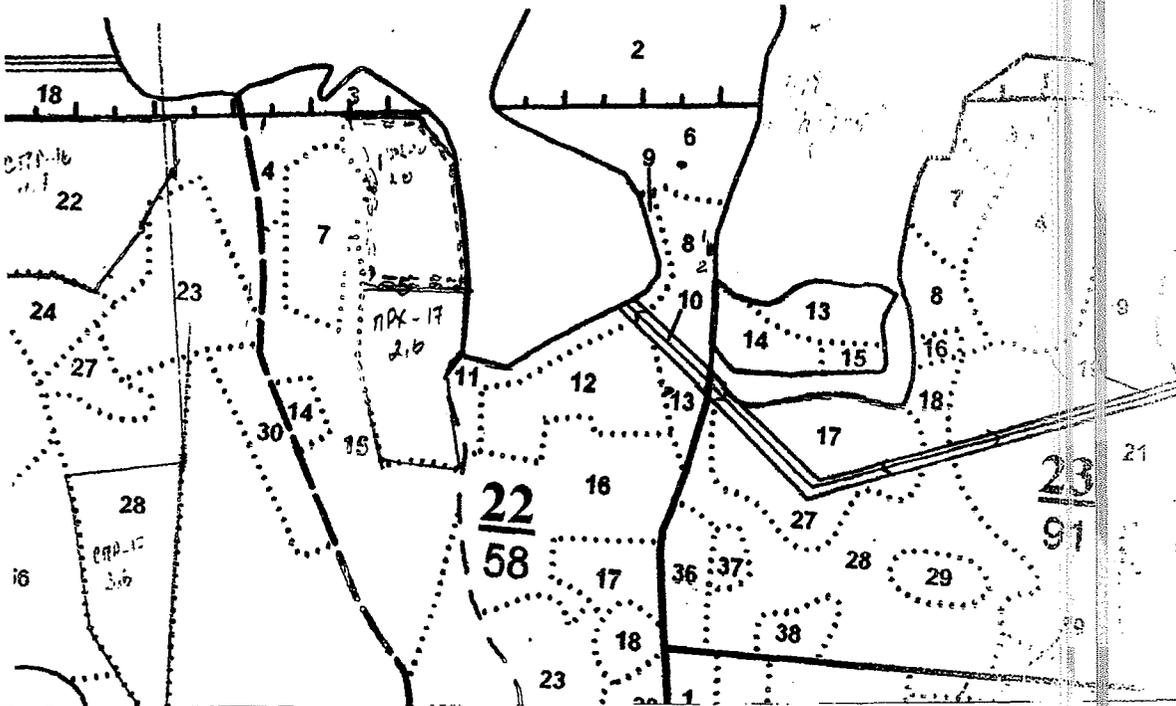
Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	СПК «Адуево»	22	8	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, г
8	0	0	0	-	0,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54°580076'/36°023754'	-	-
2	54°580080'/36°023761'	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.
#Н/Д

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийные деревья	Мероприятие	Срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	54°580076'/36°023754'	Береза	17,5	16	0,17	воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	рубка аварийных деревьев	в течение года
2	54°580080'/36°023761'	Береза	19	20	0,29	воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	рубка аварийных деревьев	в течение года

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54 580076 / 36 023754 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

Воздействие шквалистых ветров текущего года _____

3.3. Порода Береза, диаметр, см 16,
высота, м 17,5, возраст, лет 25 .**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,17	Береза	В течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ризак А. Б. Подпись 

Телефон 8-48433-21-531

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54 580080 / 36 023761.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

Воздействие шквалистых ветров текущего года _____

3.3. Порода Береза, диаметр, см 20,
высота, м 19, возраст, лет 25.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,29	Береза	В течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ризак А. Б. Подпись 

Телефон 8-48433-21-531

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр 1-го заместителя

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата В. Дементьев
21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 316
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	0	35	9	18,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Медынское, участок: Кв. 35 выд. 9.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 18,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	0	5	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 341), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие полом стволы деревьев (код 822), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), межвидовая конкуренция (код 611).

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

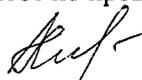
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 5 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 13,5 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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

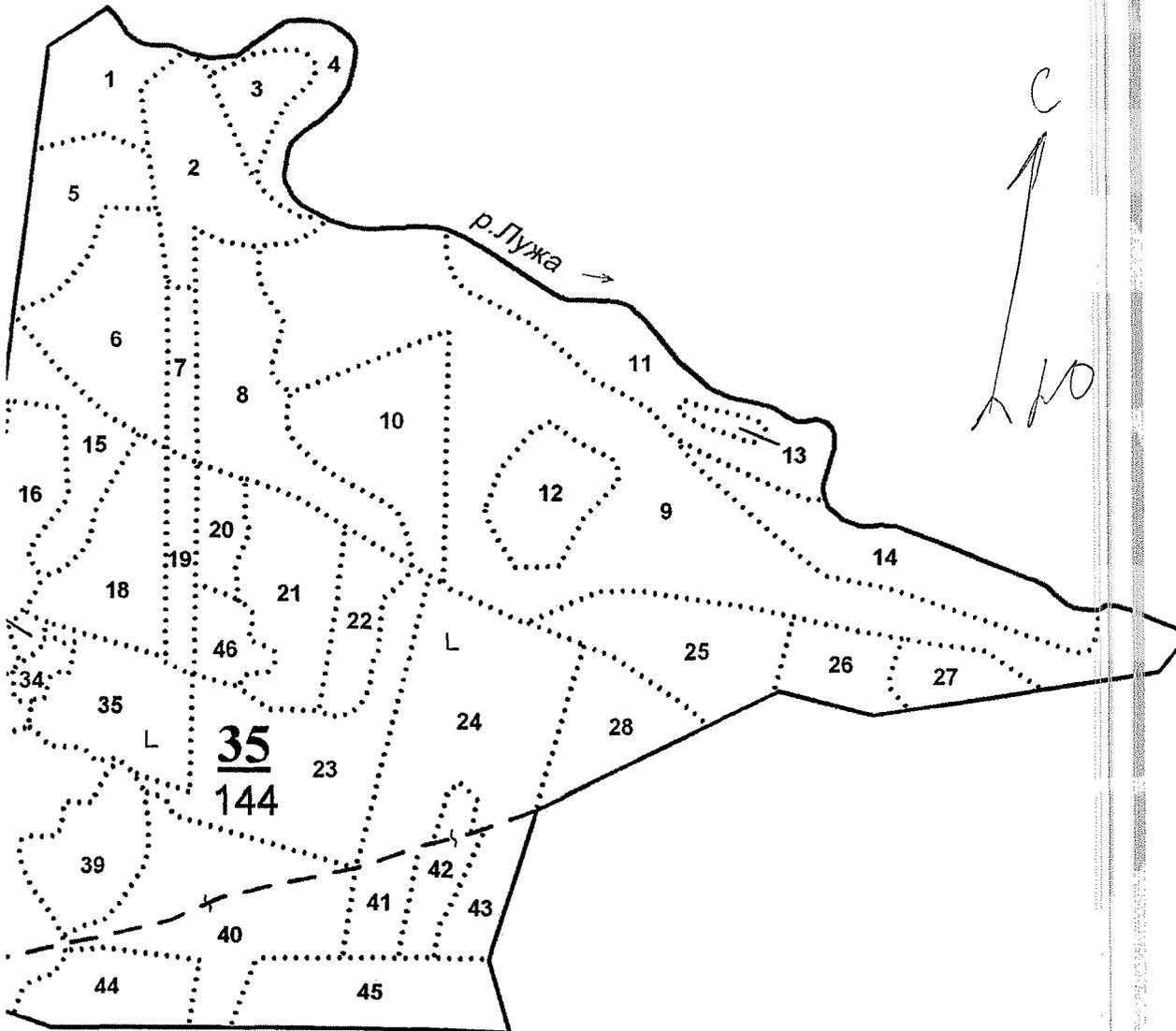
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В. *[Signature]*

Дата составления документа: ~~00.01.1900~~ года. Телефон: -.

8-48433-21-5-31

19.12.2014

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынское, участок: Кв. 35 выд. 9 ЛП выдел: 1.

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) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 820), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (<2/3 окр. ствола) (код 209), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 16,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание лап	
		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 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 15,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 1,6 %,
старого сухостоя 0,4 %,
старого ветровала 1,9 %,
старого бурелома 5,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначено: **назначается выборочная санитарная рубка**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	0	35	9	18,5	ВСП	5	Е, Б, С, Ос.	325	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.9.2017 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	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
35	9	18,5	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	5	7Е2С Б+Ос+Лп+Д	Всего	90	28	36	СЛ	0,5	1	260	136	67,1	6,0	1,9		15,9	0,4		1,9	1,6	5,2		614,216,209,206	24,6	343,822,820,821	25,0				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	102	61,6	6,5	2,7		22,3			2,6	2,3	2,0		614,209,206	26,5	343,822,820	29,2				
								С	-	-	-	-	-	-	-	20	96,0								4,0		614,216	5,0	822	4,0					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	11	51,2	15,1				6,1			27,6		614,216,801	36,4	822,610	33,7					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	1									100,0		216,614	100,0	822	100,0					
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 19.10.2017 Телефон: -

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 29.9.2017 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	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26	
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	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
35	9	18,5	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	5	7Е2С1Е+Ос+Лп+Д	Всего	90	28	36	СЛ	0,5	1	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа:

19.12.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): .

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			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	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 00.01.1900 года. Телефон: -.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): .

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 19.02.2017

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медыньское. Квартал: 35. Выдел: 9.

Площадь: 18,5 га., Площадь мероприятия: 5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 6ЕЗБ1Ос+С; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 209), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 19.10.2011. Телефон: -.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 2,29.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням и толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе одлежат убке, %
				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	10												1				11	1,0
20	6	1	1														8	
24	9	4	2				2										17	2,0
28	4	2	2				2										10	2,0
32	16						2										19	2,9
36	9	1					6						1				17	6,8
40	5	1					2										8	2,0
44	4						1						1				6	2,0
48	3						2						1				6	2,9
более 48																		
итого, шт	66	9	5				17						5				102	21,6
итого, %	64,7	8,8	4,9				16,7						4,9				100,0	21,7
итого, куб.м.	64,6	6,9	2,8				23,4						7,3				105,0	29,2
итого, куб.%	61,6	6,5	2,7				22,3						6,9				100,0	29,2

Порода2: С СКС породы: 1,16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням и толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе одлежат убке, %
				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
28	1																1	
32	3																3	
36	3												1				4	5,0
40	6																6	
44	3																3	
48	1																1	
52	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19												1				20	5,0
итого, %	95,0												5,0				100,0	5,0
итого, куб.м.	28,6												1,2				29,8	4,0
итого, куб.%	96,0												4,0				100,0	4,0

Порода3: Б СКС породы: 2,5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням и толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе одлежат убке, %
				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	9,1
28	2									1			1				4	18,2
36	2	1															3	
44	1												1				2	9,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	2								1			3				11	36,4
итого, %	45,5	18,2								9,1			27,3				100,0	36,4
итого, куб.м.	5,2	1,5								0,6			2,8				10	33,7
итого, куб.%	51,2	15,1								6,1			27,6				100,0	33,7

Порода4: Ос СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени и толщине	
	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
40													1				1	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт													1				1	100,0
итого, %													100,0				100,0	100,0
итого, куб.м.													1,6				1,6	100,0
итого, куб.%													100,0				100,0	100,0

Порода5: Лп СКС породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени и толщине		
	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	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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
-	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	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	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	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
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
итого, %	100,0	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	0,0	100,0	0,0
итого, куб.м.	0,5	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	0,0	0,5	0,0
итого, куб.%	100,0	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	0,0	100,0	0,0

Порода6: Д СКС породы: 2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени и толщине		
	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	
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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
-	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	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	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	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
итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
итого, %	0,0	100,0	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	100,0	0,0
итого, куб.м.	0,0	0,5	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	0,5	0,0
итого, куб.%	0,0	100,0	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	100,0	0,0

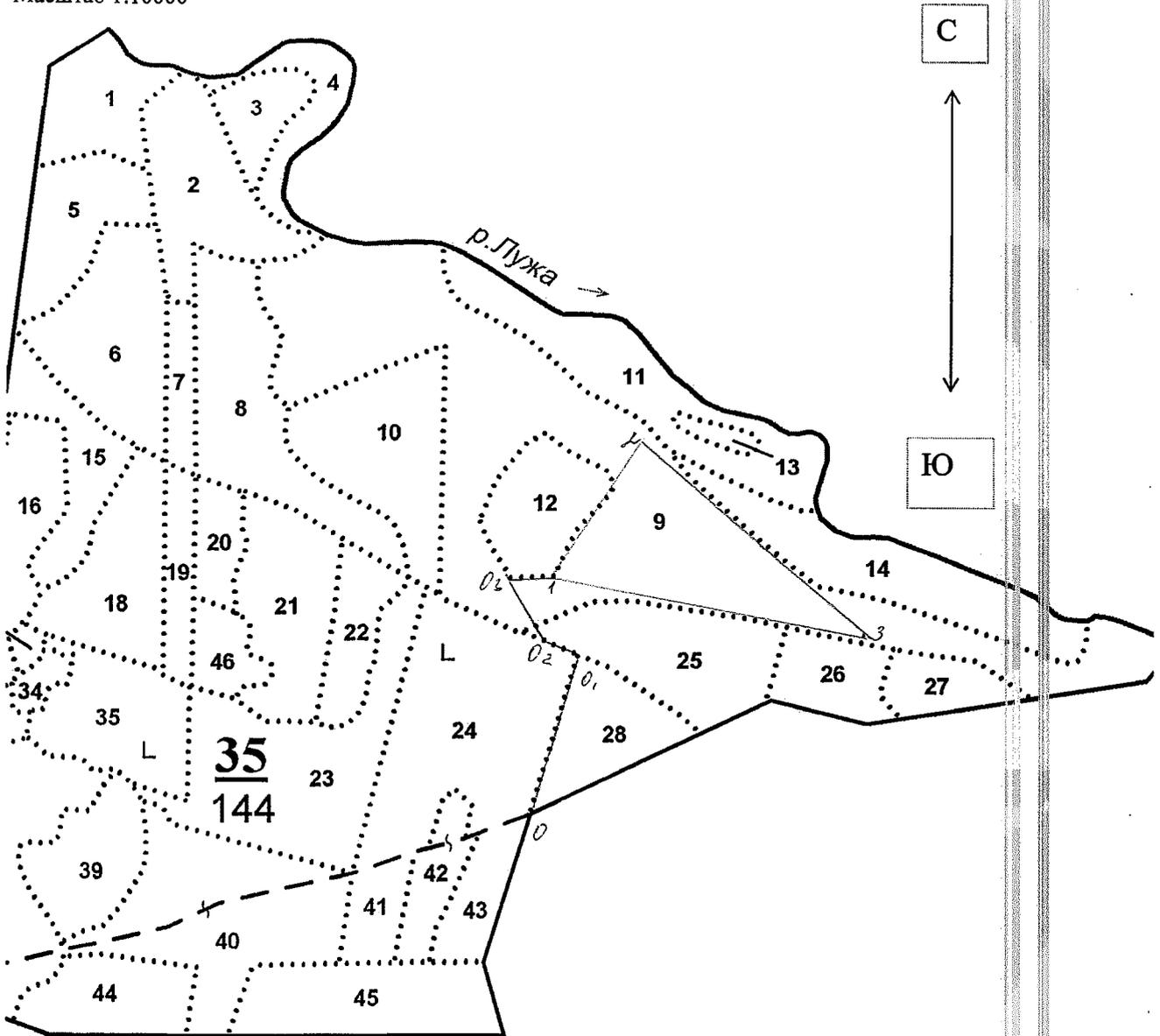
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.1.

Ступени толщин м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
16	10																11	1
20	6	1	1														8	
24	10	6	2				2							1			21	2
28	7	2	2				2				1			1			15	3
32	19						2							1			22	2
36	14	2					6							2			24	6
40	11	1					2							1			15	2
44	8						1							2			11	2
48	4						2							1			7	2
более 48	2																2	
итого, шт	67	9	4				13				1			7			100	21
итого, %	91,0	12,0	5,0				17,0				1,0			10,0			136	21
итого, куб.м.	98,9	8,9	2,8				23,4				0,6			12,9			147,4	25,0
итого, куб.%	67,1	6,0	1,9				15,9				0,4			8,7			100,0	25,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	сплошной пересчет				5,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55°02'07,37"/36°02'40,08"	СВ:27	240
2->3	55°02'14,82"/36°02'42,56"	ЮВ:54	420
3->1	55°02'06,84"/36°02'01,40"	СЗ:86	449
	-		-
	-		-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата со: телефон 8-48433-21-531

Лесничество: ГКУКО "Медынское лесничество", Участковое лесничество: Медынское
 Арендатор : ООО "Техноплюс"
 Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
 квартал 35

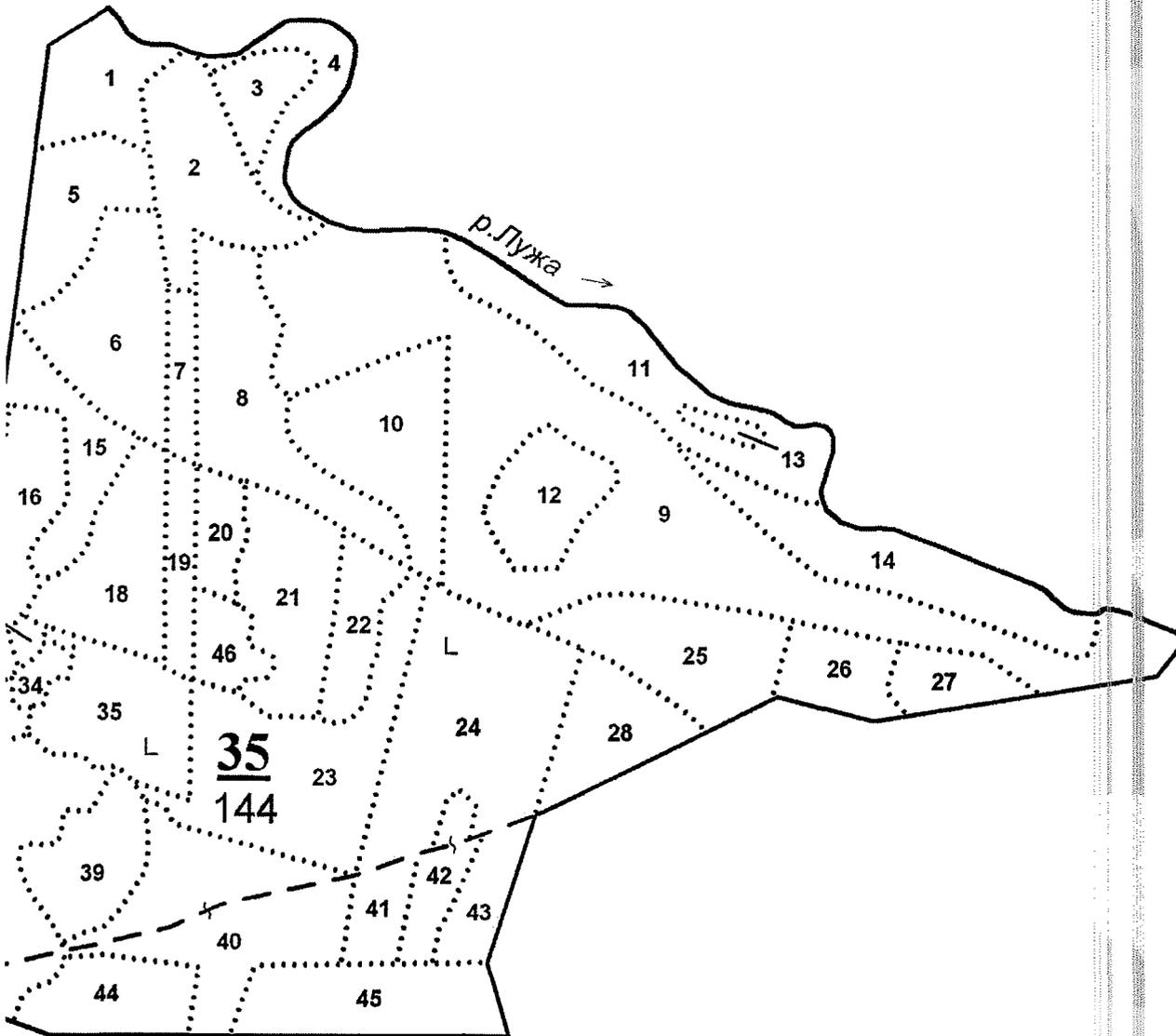
N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р	Вы- со- та я р	Эл- ем- т ле- са	Во- зр ас- та	Вы- со- та я р	Ди- ам- е- т р	Кл- ас- с во- зр ас- та	Гр- уп- па во- зр ас- та	Б о- н и е т	Тип леса ТЛУ	Зап. сыр. дес. м3			Кл- ас- с во- зр ас- та	Зап. на выд. д. м3				Хозяйственные мероприятия			
													На	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		Су- хо- сто- ва- рн ой	Р е- д н ы е	Еди- нич- ные дер- ев. ев- ест	Захлам- Общ ий		Ли- кв ид		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6	4,2	5Е30С2Б	1	28	Е ОС Б	90 90 90	28 28 27	32 32 26	5	4	1	СЛ СЗ	0,4	22	92	46 28 18	1 4 2	29		21				Сплош. санрубка Созд. л./культ.
		КРЛ+ЛЩ Повреждение:			подлесок усыхание								средний											
7	1,2	Культ. лесные 7ЕЗБ+ОС	1	17	Е Б ОС	45 45	17 17	14 14	3	2	1	СЛ СЗ	0,8	21	25	18 7	2 3							
					ОЗУ :																			
8	5,0	6ЕЗВ1ОС	1	24	Е Б ОС	70 70 70	24 24 24	24 24 26	4	3	1	КИС СЗ	0,5	22	110	66 33 11	1 2 4	10		10				Выбор. санрубка
		10Е КРЛ+Р+ЧР Повреждение:			подрост подлесок усыхание								2,0 т.шт./га густой				благонадежный							
9	18,5	6ЕЗВ1ОС+С +Е	1	27	Е Б ОС С Е	90 90 90	28 25 28	36 26 32	5	4	1	СЛ СЗ	0,5	26	481	289 144 48	1 2 4	37		46				Выбор. санрубка
		10Е КРЛ+ЛЩ+ЧР Повреждение:			подрост подлесок усыхание								3,0 т.шт./га средний				благонадежный							
10	4,6	5Е40С1Б	1	27	Е ОС	90 90	27 27	32 32	5	4	1	СЛ СЗ	0,3	16	74	37 29	1 4	37		37				Сплош. санрубка Созд. л./культ.

Копия верна

Зам. директора *Мит Ризан А. Б.*

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В. *А. В. Самцов*

Дата составления документа:

Телефон: - 8-48433-21-5-31

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Домин
21.12.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 315
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	0	35	10	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медынское, участок: Кв. 35 выд. 10.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,63 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,97 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 0,97 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	0	-	-	погодные условия (код 3.10)

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 0,97 га насаждение здоровое.

На площади 3,63 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

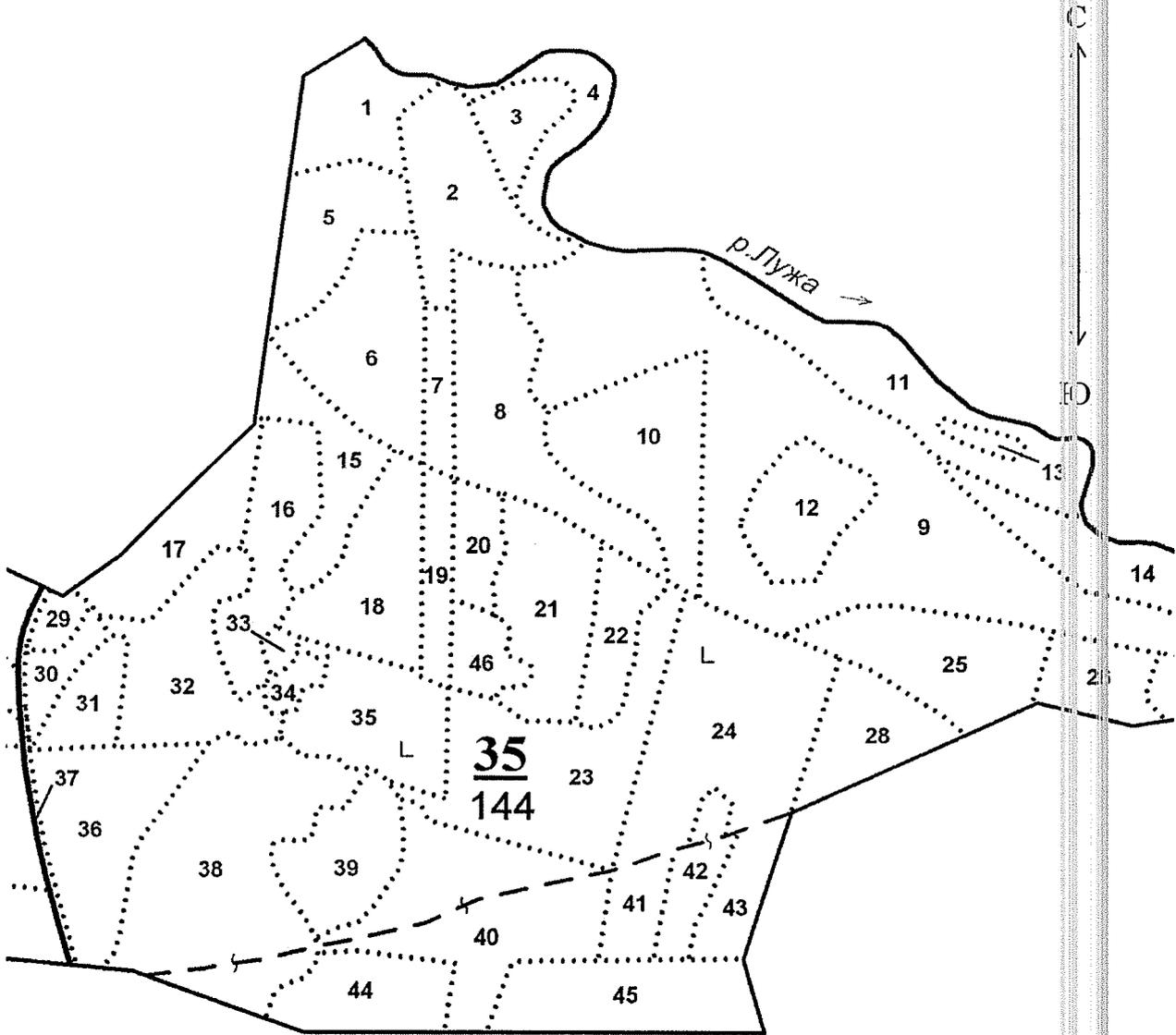
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В. 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					4,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В
#Н/Д

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынское, участок: Кв. 35 выд. 10 ЛП выдел: 1.

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: устойчивое.

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

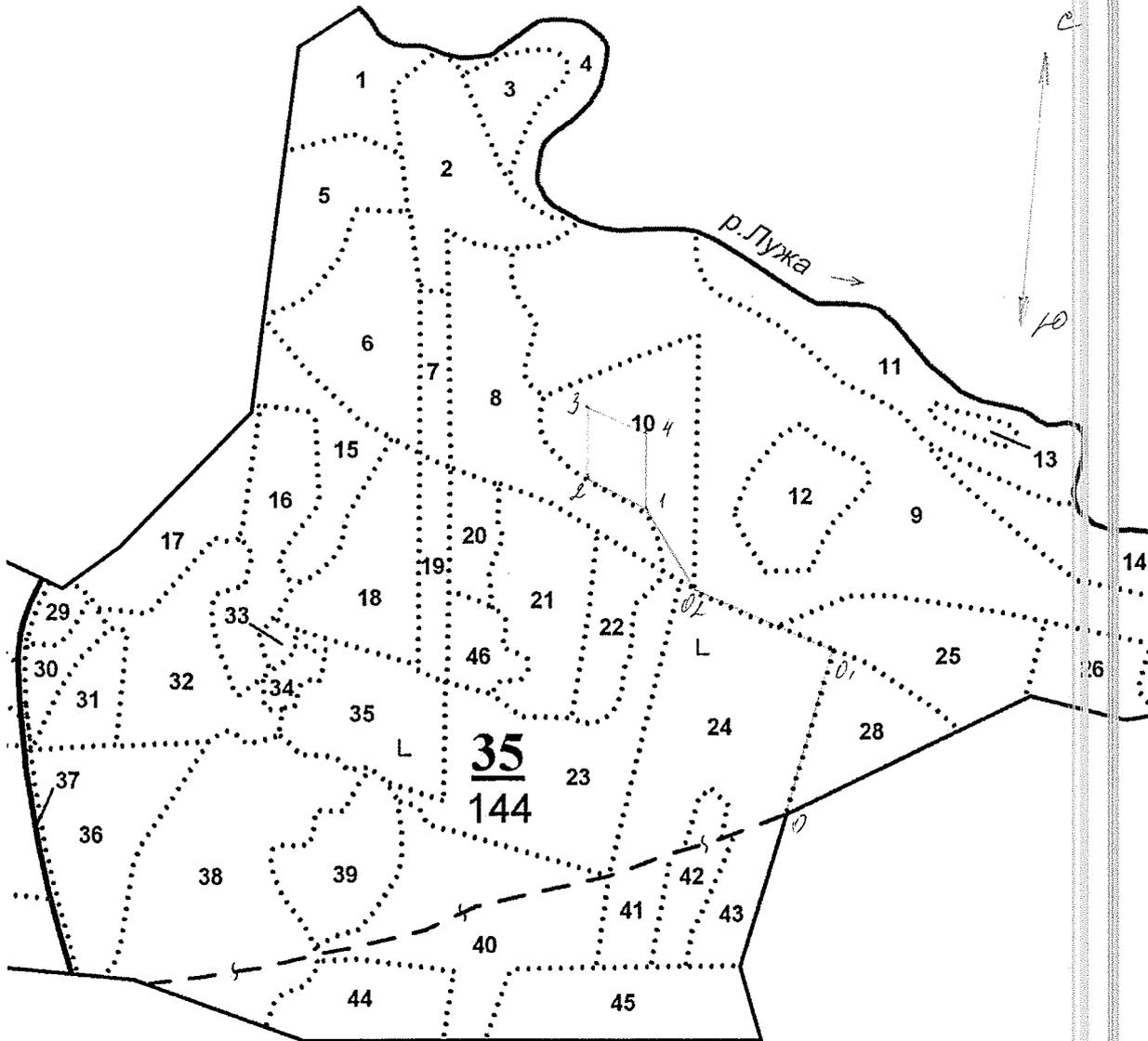
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	сплошной перечет				0,97

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55°02'10,74"/36°02'27,41"	СЗ:69	100
2->3	55°02'12,25"/36°02'22,62"	СЗ:06	110
3->4	55°02'15,80"/36°02'22,16"	ЮВ:68	100
4->1	55°02'14,20"/36°02'27,26"	ЮВ:06	110
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В. *А.В. Самцов*

№Н/Д телефон 8-48433-21-531

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -.
Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: **назначается уборка неликвидной древесины**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	0	35	10	4,6	УНД	0,97	Е.	0	01 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В. 

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	35	10	4,6	Эксплуатационные	- (ОЗУ)	-	-	5Е4Ос1Б	Ель	90	27	32	СЛ	С3	0,3	1	160		
Ф	2017	35	10	4,6	Эксплуатационные	- (ОЗУ)	1	0,97	9Е1С+Б+Лп	Ель	90	28	31	СЛ	С3	0,1	1	-10	0	0

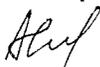
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 29.9.2017 года.

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

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
35	10	4,6	Эксплуатационные	- (ОЗУ)	1	0,97	9Е(С+Бн-Дл	Всего	90	28	31	СЛ	0,5*	1	-10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В.

#1/Д

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): .

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших) (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			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	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В.

#Н/Д

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): .

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия				
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В. 

#Н/Д

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынское. Квартал: 35. Выдел: 10.

Площадь: 4,6 га., Площадь мероприятия: 0,97 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,97 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 9Е1С+Б+Лп; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: -10; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А.В.



#Н/Д

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,08.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа рубке %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	3																	3	
20	6																	6	
24	11	2	2															15	
28	6	1																7	
32	9	1																10	
36	14																	14	
40	3																	3	
44	5																	5	
48	2																	2	
Более 48																			
итого, шт	91	6	3															100	
итого, %	59,0	4,0	2,0															65	
итого, куб.м.	60,0	2,8	1,0															63,8	
итого, куб.%	94,1	4,3	1,6															100,0	

Лесничество: ГКУКО "Медынское лесничество", Участковое
 Арендатор : ООО "Техноплюс"
 Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
 квартал 35

№ Выдела	Площадь, га	Состав, Подрост, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	Яр	Высота	Элем-т	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	4,2	5ЕЗОС2В КРЛ+ЛЩ Повреждение: усыхание, Ель, сильная, ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	1	28	Е ОС Б	90 90 90	28 28 27	32 32 26	5	4	1
7	1,2	Культ. лесные 7ЕЗВ+ОС ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	1	17	Е Б ОС	45 45	17 17	14 14	3	2	1
8	5,0	6ЕЗВ1ОС 10Е КРЛ+Р+ЧР Повреждение: усыхание, Ель, средняя, ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	1	24	Е Б ОС	70 70 70 30	24 24 24 5	24 24 26	4	3	1
9	18,5	6ЕЗВ1ОС+С +Е 10Е КРЛ+ЛЩ+ЧР Повреждение: усыхание, Ель, средняя, ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	1	27	Е Б ОС С Е	90 90 90 40 20	28 25 28	36 26 32	5	4	1
10	4,6	5Е4ОС1В	1	27	Е ОС	90 90	27 27	32 32	5	4	1

Лесничество: Медынское

Тип леса	Полноота	Зап. сыр. дес. мЗ			Клас. тов. ос. ти	Зап. на выд. д. мЗ				Хозяйственные мероприятия	
		На 1 га	Общ. на выделе	В т.ч. по составляющим		Су. сто. ва. рн. ос. ти	Р. хо. ст. ой	Ед. ни. ч. ные дер. ев. ест.	Захлам. Общ. Ли. кв. ид.		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
СЛ СЗ	0,4	22	92	46 28 18	1 4 2	29			21		Сплош. санрубка Созд. л./культ.
	средний										
СЛ СЗ	0,8	21	25	18 7	2 3						
КИС СЗ	0,5	22	110	66 33 11	1 2 4	10			10		Выбор. санрубка
	2,0 т. шт./га густой										
СЛ СЗ	0,5	26	481	289 144 48	1 2 4	37			46		Выбор. санрубка
	3,0 т. шт./га средний										
СЛ СЗ	0,3	16	74	37 29	1 4	37			37		Сплош. санрубка Созд. л./культ.

Копия верна

Зам. директора

Разак А. Б.

Лесничество: ГКУКО "Медынское лесничество", Участковое лесничество: Медынское
 Арендатор : ООО "Техноплюс"
 Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса

квартал 35

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Яр- ус- са	Вы- со- та	Эл- со- ем- т	Во- зр- ас- та	Вы- со- та	Ди- ам- е- т	Кл- ас- с	Гр- уп- па	Б- о- ни- те	Тип леса	П- о- л- н- о- т- а	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия	
														На- га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим	Кл- ас- с	Су- хо- ва- рой	Р- е- ни- е	Еди- нич- ные дер- ев. ест	Захлам- Общ- ий		Ли- кв- ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		10Е КРЛ+ЧР+ЛЩ Повреждение: усыхание, Ель, сильная, ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	подрост подлесок	Б		90 15	26 3	28					1,0 т.шт./га средний			8 2	благонадежный						
11	5,5	70ЛС2Б1ОС+ИВД	1	19	ОЛС Б ОС ИВД	50 50 50	18 21 21	16 18 22	5	4	2	ПРБ С4	0,6	14	77	54 15 8	4 2 4						
		10Е КРЛ+ЧР	подрост подлесок			15	3						1,0 т.шт./га густой			благонадежный							
12	2,4	50С2Б3Е	1	28	ОС Б Е	70 70 70	28 28 28	32 32 32	7	5	1	СЛ С3	0,4	18	43	22 9 12	4 2 1	14		12			Сплош. санрубка Созд. л./культ.
		КРЛ+ЛЩ Повреждение: усыхание, Ель, сильная, СЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	подлесок										средний										
13	0,7	Прогалина			Б							2	СЛ С3										Естеств. возобн.
		, в выделе памятник природы																					
14	3,0	6Б2ОС2Е	1	27	Б ОС Е	80 80 80	27 27 27	36 32 36	8	4	1	СЛ С3	0,6	24	72	43 14 15	2 4 1	3		6			Выбор. санрубка
		10Е КРЛ+ЛЩ+ЧР Повреждение: усыхание, Ель, слабая, ОЗУ : Памятники природы , в выделе памятник природы	подрост подлесок			30	7						3,0 т.шт./га густой			благонадежный							



КОПИЯ ВЕРНА
 Зам. директора *Резаев А.Б.*

Утверждаю:

Должность инспектор 1-го разряда

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Август

23.08.2017

Акт лесопатологического обследования № 295

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный

v

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	13	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,4

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Переделское с-з Медынский квартал 1 выдел 13

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
																																		8	9
1	13	2,4	Экспл			2,4	9 1	Б Ос	50	23	20	ЛПЕ СЗ	0,7	1	200		96	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	4	610 358	0,0	Над-зор	2,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В.

Подпись

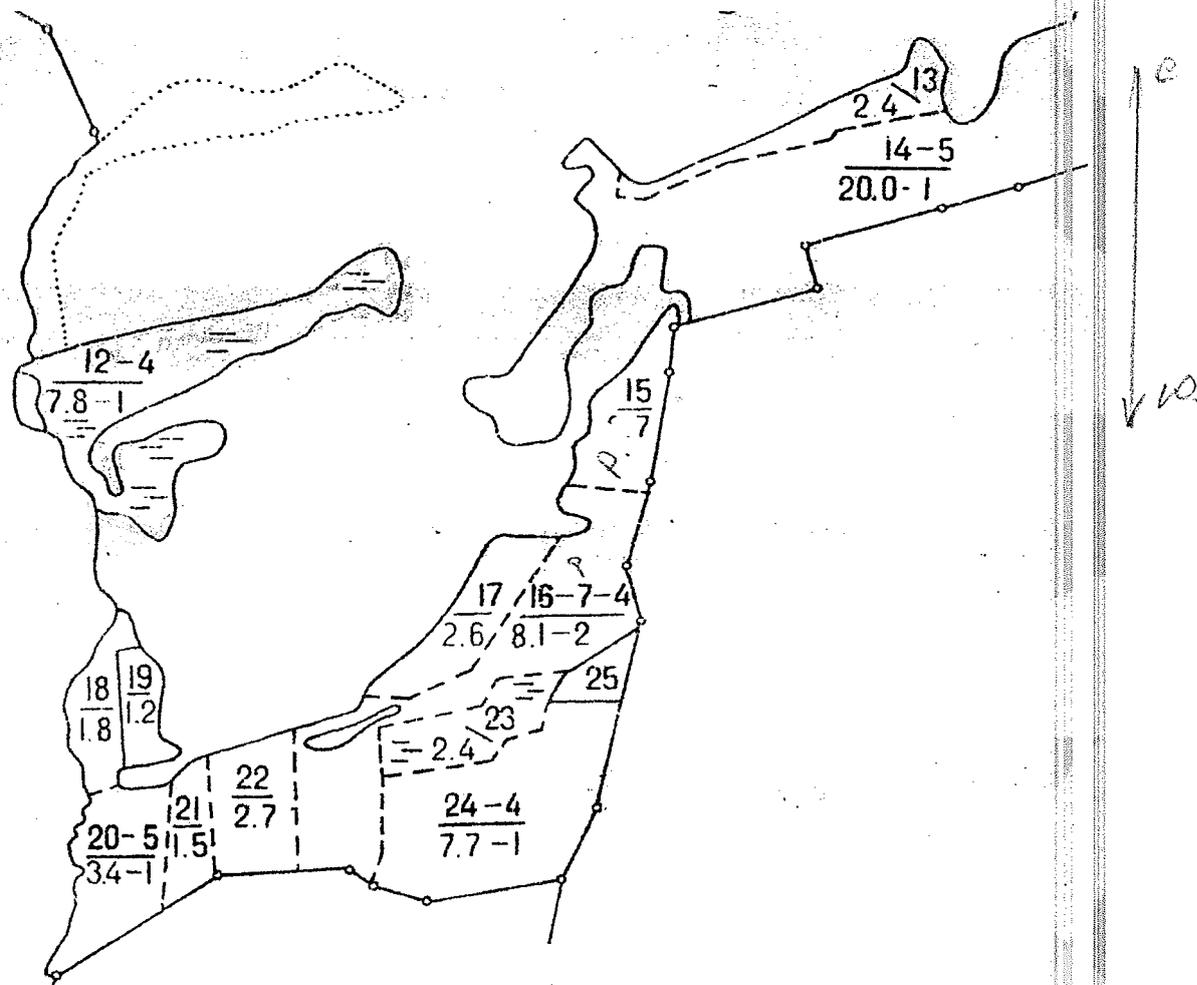


Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория зашитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подросток, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с с	Вы со та р у с с	Эл- ем- ен- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	Б о н и те т	Тип леса ТЛУ	Зап. сыр. дес. мЗ			Зап. на выд. д. мЗ					Хозяйственные мероприятия		
													На га	Общ- ий вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим	Кл ас с то ва р н ос ти	Су хо ст и ар	Р е д к и е	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий		Ли кв ид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					Б							С4											
13	2,4	9Б10С 10Е	1	23	Б ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	20	48	43 5							
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
14	20,0	7Б30С+ОЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	Б ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	16	320	224 96							
					подрост подросток	15	5						2,5	т.шт./га редкий									
15	2,7	6Е2Б20С 10Е	1	24	Е В ОС	85	25 23	26 28 34	5	4	1	ЛПЕ СЗ	,5	20	54	32 11 11	2 2 3						Сплошная рубка 100% Созд.л/культ. Е
					подрост	25	8						1,5	т.шт./га									
16	8,1	7Б30С+ОЛЧ 10Е	1	24	Б ОС ОЛЧ	70	24 23	26 30	7	4	2	ЛПЕ СЗ	,6	18	146	102 44	2 3						Рубка сохр.пдр. 100% Сод.сохр.подр. Е
					подрост	20	5						2,0	т.шт./га									
17	2,6	9Б10ЛЧ+ОС 10Е КРЛ+Р	1	18	Б ОЛЧ ОС	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	12	31	28 3							
					подрост подросток	15	3						2,0	т.шт./га редкий									
18	1,8	7Б20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	Б ОЛЧ ОС	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	13	23	16 5 2							
					подросток								средний										
19	1,2	10Б 10Е	1	21	Б	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,8	20	24	24	2						
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
20	3,4	8Б20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	Б ОЛЧ	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ СЗ	,7	14	48	38 10							
					подросток								средний										
21	1,5	7Б30С 10Е	1	23	Б ОС	60	24 22	22 30	6	3	1	ЛПЕ СЗ	,6	18	27	19 8	2 3						
					подрост	20	7						1,5	т.шт./га									
					, полнота	неравномерная																	

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР


Турушев В.С.



Утверждаю:

Должность Министр - в.к. Калужской обл.

Ф.И.О. Михайлов С.В.

Дата 21.12.2017

Акт лесопатологического обследования

№ 294

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	14	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 14

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 20,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчекнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 прогнозуется:

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическом состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
1	14	20,0	Экспл			20,0	7 3	Б Ос	50	22	22	ЛПЕ СЗ	0,6	1	160		95	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610 801	0	610 358	0,0	Над- зор	20,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

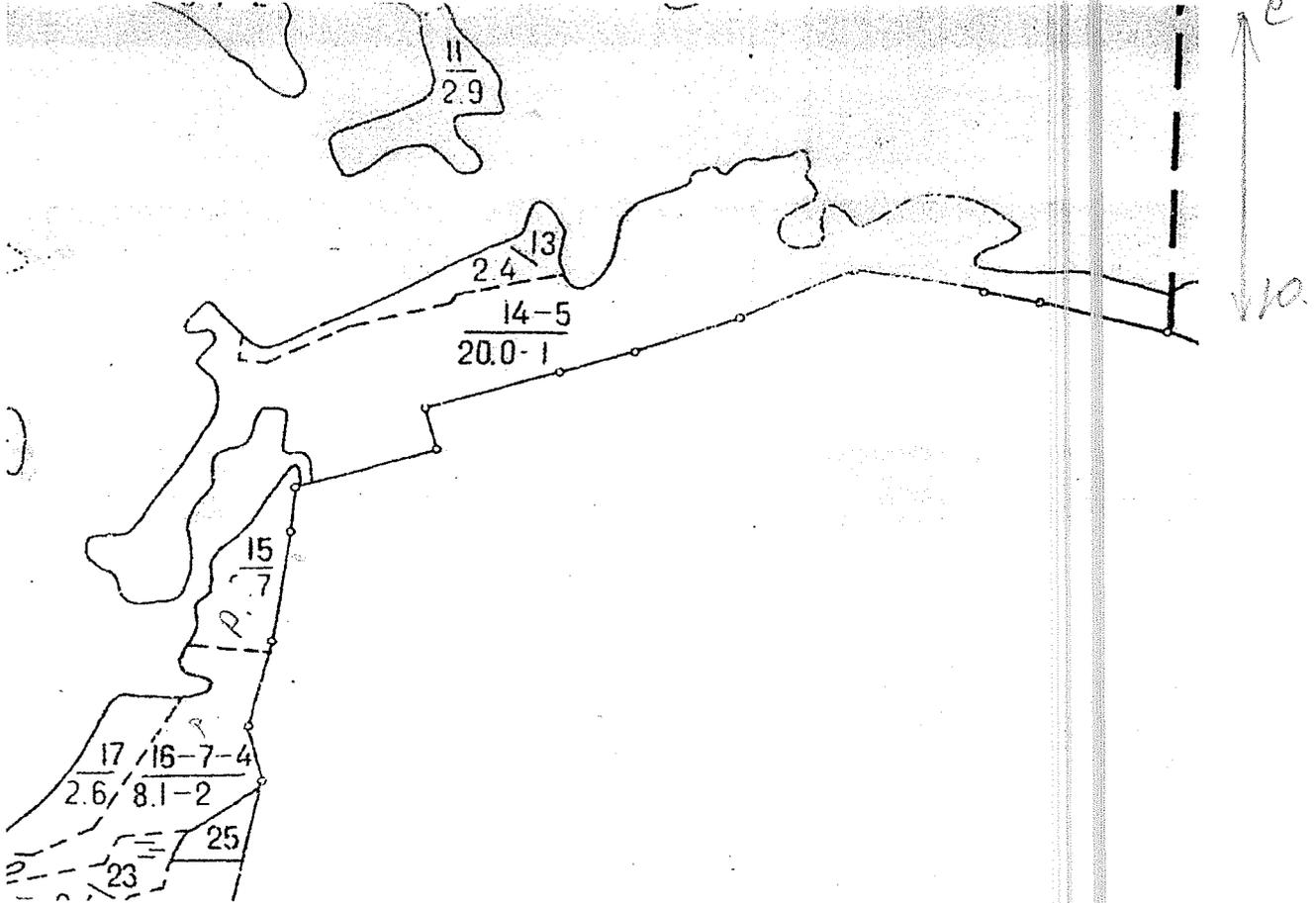
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В. Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Сычева Т.В.

(Handwritten signature)

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Яр- та- у- с- а	Вы- со- та- я- р- у- с- а	Эл- ем- ен- т- ле- са	Во- зр- ас- т	Вы- со- та	Ди- ам- е- т- р	Кл- ас- с- во- зр- ас- та	Гр- уп- па- во- зр- ас- та	Б- о- н- и- те- т	Тип леса ТЛУ	П- о- л- н- о- т- а	Зап. сыр. дес. м3			Кл- ас- с- ва- р- н- ти	Зап. на выд. д.м3				Хозяйственные мероприятия	
														На- га	Общ- ий вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		с. то- ва- р- н- ос- ти	Су- хо- ст- ар	Р- е- д- н- ые	Еди- нич- ные		Захла- м- Общ ий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					В							С4											
13	2,4	9Б10С 10Е	1	23	В ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ С3	,7	20	48	43 5							
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
14	20,0	7В30С+ОЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	В ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ С3	,6	16	320	224 96							
					подрост подлесок	15	5						2,5	т.шт./га редкий									
15	2,7	6Е2В20С 10Е	1	24	Е В ОС	85	25 23	26 28 34	5	4	1	ЛПЕ С3	,5	20	54	32 11 11	2 2 3						Сплошная рубка 100% Созд.л/культ. Е
					подрост	25	8						1,5	т.шт./га									
16	8,1	7В30С+ОЛЧ 10Е	1	24	В ОС ОЛЧ	70	24 23	26 30	7	4	2	ЛПЕ С3	,6	18	146	102 44	2 3						Рубка сохр.пдр. 100% Сод.сохр.подр. Е
					подрост	20	5						2,0	т.шт./га									
17	2,6	9Б10ЛЧ+ОС 10Е КРЛ+Р	1	18	В ОЛЧ ОС	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ С3	,6	12	31	28 3							
					подрост подлесок	15	3						2,0	т.шт./га редкий									
18	1,8	7Б20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	В ОЛЧ ОС	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ С3	,6	13	23	16 5 2							
					подлесок								средний										
19	1,2	10Б 10Е	1	21	В	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ С3	,8	20	24	24	2						
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
20	3,4	8Б20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	В ОЛЧ	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ С3	,7	14	48	38 10							
					подлесок								средний										
21	1,5	7Б30С 10Е	1	22	В ОС	60	24 22	22 30	5	2	1	ЛПЕ С3	,6	16	27	19 8	3						
					подрост	20	7						1,5	т.шт./га									
					, полнота																		
					неравномерная																		

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ЛЕСХОЗ


ТУРУШЕВ В. С.



Утверждаю:

Должность Министр Калужской области

Ф.И.О. Митрофанов В.В.

Дата В. Сент.

21.12.2017г.

Акт лесопатологического обследования № 293

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
Передельское с-з Медынский		1	17	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Переделское с-з Медынский квартал 1 выдел 17

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

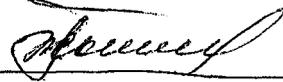
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
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	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	17	2,6	Экспл			2,6	7 2 1	Б Олч Ос	45	18	20	ЛПЕ СЗ	0,6	2	120		87	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610 219 801	13	610 358	0,0	Над-зор	2,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

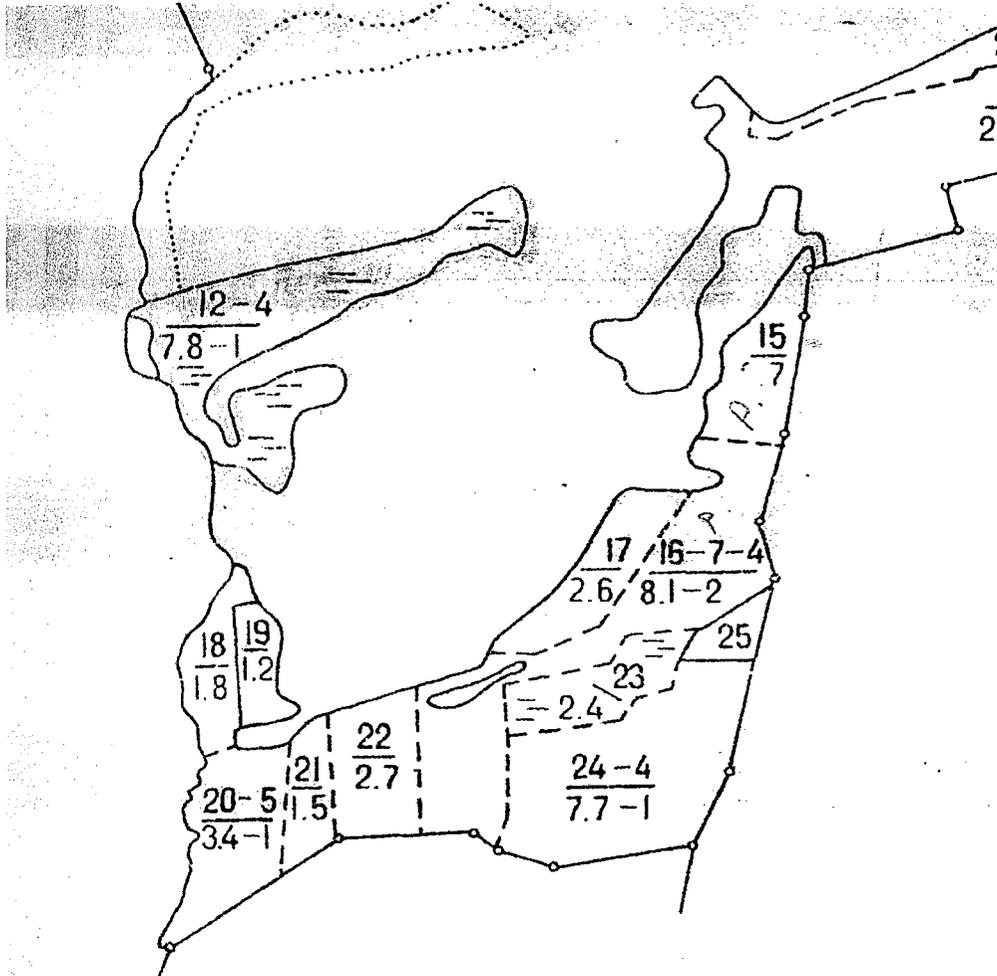
ФИО Сычева Т.В.

Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

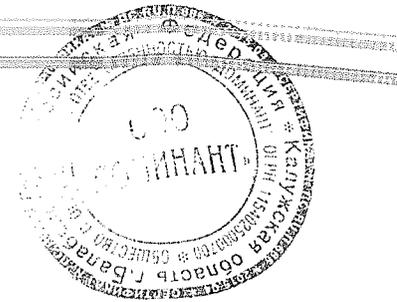
ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со т а р у с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с и ф и ка ция	Гр уп п а н и е	Б о и н т е р е с т	Тип леса ТЛУ	П л н о т а	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия	
														На	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим	ас с.	Су то рн ти	Р хо ст и н	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий		Ли кв ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					Б							С4											
13	2,4	9Б10С 10Е	1	23	Б ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ С3	,7	20	48	43 5							
					подрост	15	5																
14	20,0	7Б30С+ОЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	Б ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ С3	,6	16	320	224 96							
					подрост	15	5																
					подлесок																		
15	2,7	6Е2Б20С 10Е	1	24	Б ОС	85	25	26	5	4	1	ЛПЕ С3	,5	20	54	32 11 11	2 2 3						Сплошная рубка 100% Созд.л/культ. Е
					подрост	25	8																
16	8,1	7Б30С+ОЛЧ 10Е	1	24	Б ОС ОЛЧ	70	24	26	7	4	2	ЛПЕ С3	,6	18	146	102 44	2 3						Рубка сохр.пдр. 100% Сод. сохр.пдр. Е
					подрост	20	5																
17	2,6	9Б10ЛЧ+ОС 10Е КРЛ+Р	1	18	Б ОС	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ С3	,6	12	31	28 3							
					подрост	15	3																
					подлесок																		
18	1,8	7Б20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	Б ОС	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ С3	,6	13	23	16 5 2							
					подрост																		
					подлесок																		
19	1,2	10Б 10Е	1	21	Б	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ С3	,8	20	24	24	2						
					подрост	15	5																
20	3,4	8В20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	Б ОС	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ С3	,7	14	48	38 10							
					подрост																		
21	1,5	7Б30С 10Е	1	23	Б ОС	60	24	22	6	3	1	ЛПЕ С3	,6	18	27	19 8	2 3						
					подрост	20	7																
					, полнота																		
					неравномерная																		

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР


ТУРУШЕВ В.С.



Утверждаю:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Мельников В.В.

Дата В. Август
21.08.2017

Акт лесопатологического обследования № 292

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
Передельское с-з Медынский		1	18	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 18

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

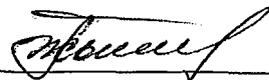
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
1	18	1,8	Экспл			1,8	7 2 1	Б Олч Ос	45	19	20	ЛПЕ СЗ	0,6	2	130		93	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610 252 801	7	610 610 358	0,0	Над- зор	1,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

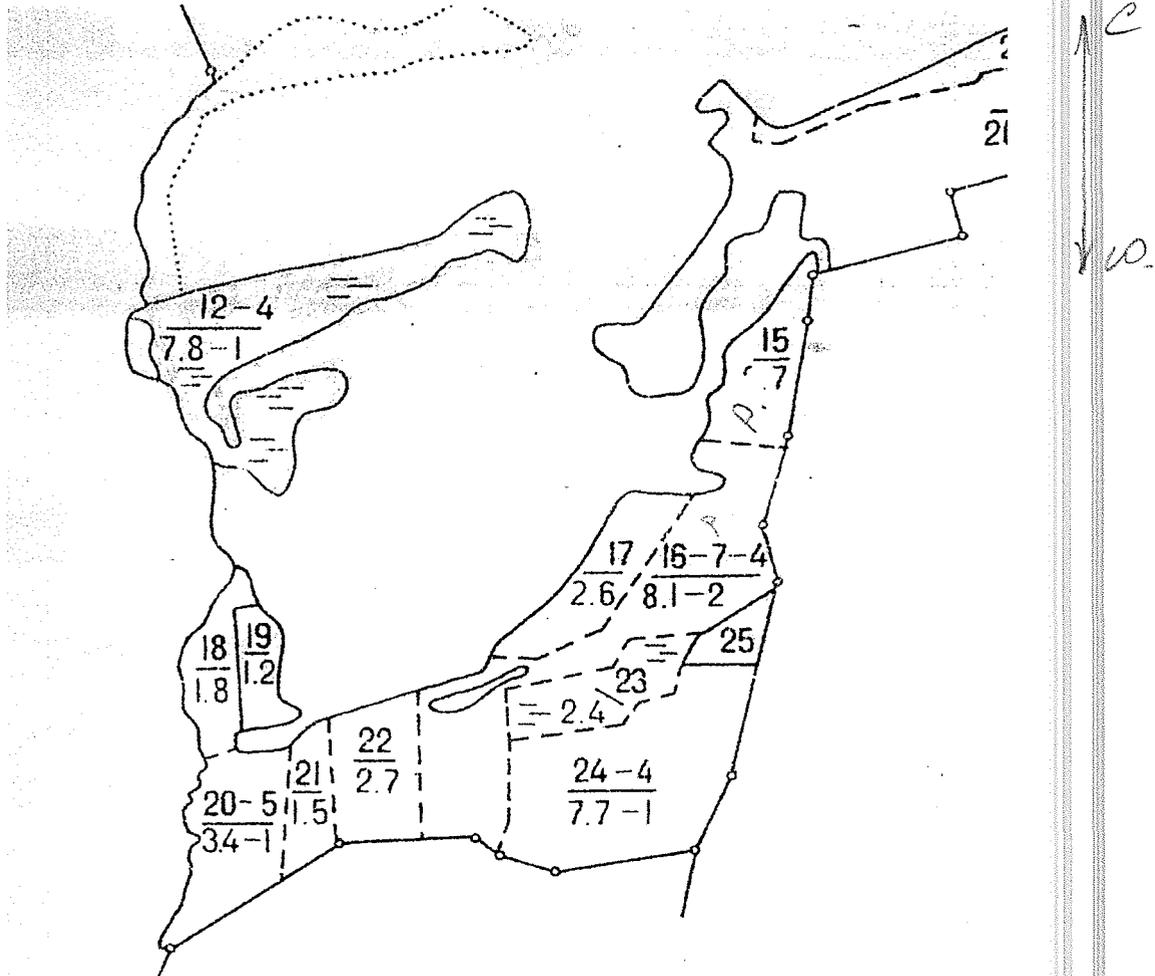
ФИО Сычева Т.В.

Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория зашитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со та я р у с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	Бо ни те т	Тип леса ТЛУ	По ло та	Зап. сыр. дес. мЗ			Кл ас с то ва р н ос ти	Зап. на выд. д. мЗ				Хозяйственные мероприятия	
														На га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		с. су хо й и ст ар	Р е д к и е ст	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий		Ли кв ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					Б							С4											
13	2,4	9В10С 10Е	1	23	В ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	20	48	43 5							
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
14	20,0	7ВЗ0С+0ЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	В ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	16	320	224 96							
					подрост подлесок	15	5						2,5	т.шт./га редкий									
15	2,7	6Е2В20С 10Е	1	24	Е В ОС	85	25 23	26 28 34	5	4	1	ЛПЕ СЗ	,5	20	54	32 11 11	2 2 3						Сплошная рубка 100% Созд. л./культ. Е
					подрост	25	8						1,5	т.шт./га									
16	8,1	7ВЗ0С+0ЛЧ 10Е	1	24	В ОС ОЛЧ	70	24 23	26 30	7	4	2	ЛПЕ СЗ	,6	18	146	102 44	2 3						Рубка сохр. пдр. 100% Сод. сохр. подр. Е
					подрост	20	5						2,0	т.шт./га									
17	2,6	9В10ЛЧ+0С 10Е КРЛ+Р	1	18	В ОЛЧ ОС	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	12	31	28 3							
					подрост подлесок	15	3						2,0	т.шт./га редкий									
18	1,8	7В20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	В ОЛЧ ОС	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	13	23	16 5 2							
					подлесок								средний										
19	1,2	10Б 10Е	1	21	Б	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,8	20	24	24	2						
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га									
20	3,4	8В20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	В ОЛЧ ОС	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ СЗ	,7	14	48	38 10							
					подлесок								средний										
21	1,5	7ВЗ0С 10Е	1	23	В ОС	60	24 22	22 30	6	3	1	ЛПЕ СЗ	,6	18	27	19 8	2 3						
					подрост	20	7						1,5	т.шт./га									
					, полнота			неравномерная															

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР

ТУРУШЕВ В. С.



Утверждаю:

Должность Министр Л. В. Козлов

Ф.И.О. Министр Л. В. Козлов

Дата В. Краш

21.09.2017

Акт лесопатологического обследования № 291

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Переделское с-з Медынский квартал 1 выдел 19

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

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

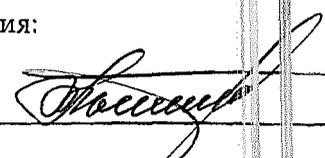
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	19	1,2	Экспл			1,2	10	Б	45	21	18	ЛПЕ СЗ	0,8	1	200		91	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219 252	9	820	0,0	Над-зор	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

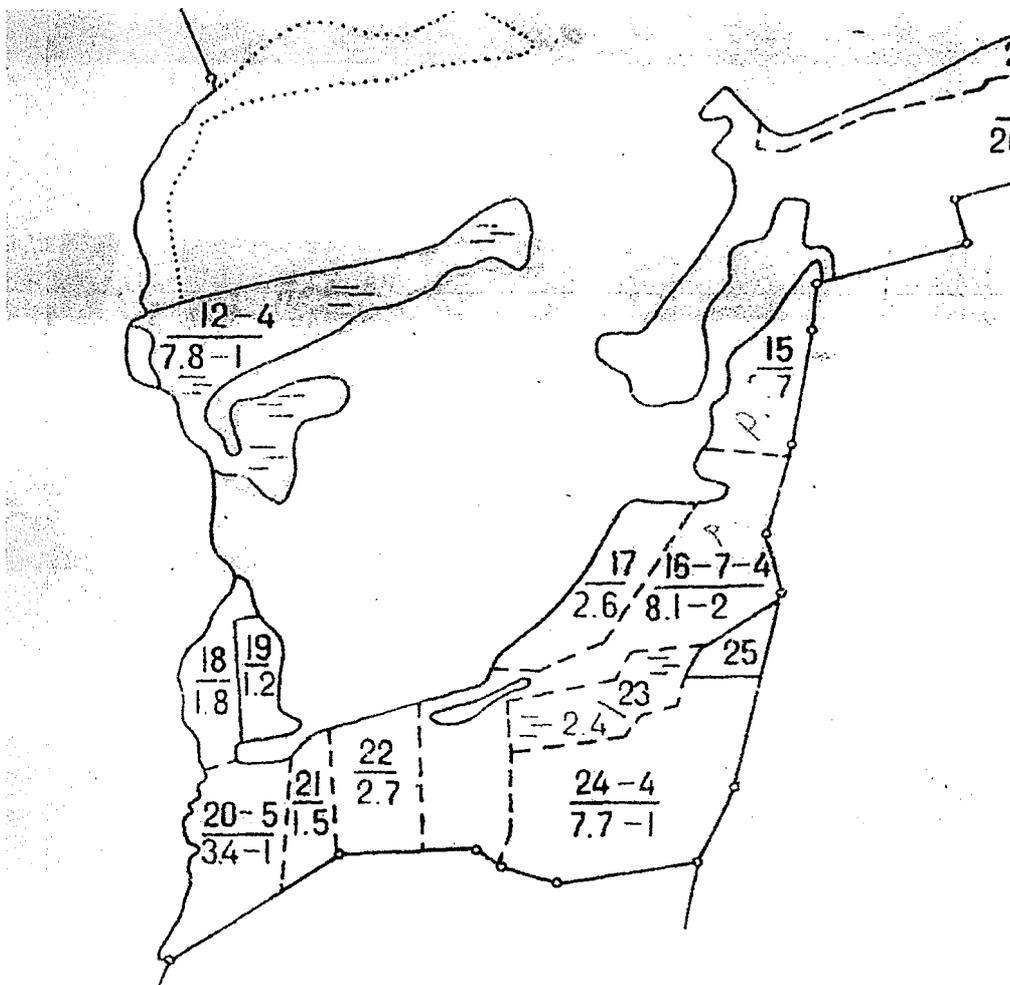
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В. Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с с	Вы со та я р у с с	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с	Гр уп па	Б о н и т е т	Тип леса ТЛУ	Зап. сыр. дес. мЗ			Зап. на выд. д. мЗ					Хозяйственные мероприятия			
													П о л н о т а	На га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим	Кл ас с. то ва рн ос ти	Су хо ст ар	Р е ст н	Еди нич ные дер ев. ест		Захлам Общ ий	Ли кв ид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
					Б							С4												
13	2,4	9Б10С 10Е	1	23	Б ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	20	48	43 5								
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га										
14	20,0	7ВЗ0С+ОЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	Б ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	16	320	224 96								
					подрост подлесок	15	5						2,5	т.шт./га редкий										
15	2,7	6Е2Б20С 10Е	1	24	Б ОС	85	25	26	5	4	1	ЛПЕ СЗ	,5	20	54	32 11 11	2 2 3						Сплошная рубка 100% Созд.л/культ. Е	
					подрост	25	8						1,5	т.шт./га										
16	8,1	7ВЗ0С+ОЛЧ 10Е	1	24	Б ОС ОЛЧ	70	24	26	7	4	2	ЛПЕ СЗ	,6	18	146	102 44	2 3							Рубка сохр.пдр. 100% Сод.сохр.подр. Е
					подрост	20	5						2,0	т.шт./га										
17	2,6	9Б10ЛЧ+ОС 10Е КРЛ+Р	1	18	Б ОС ОЛЧ	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	12	31	28 3								
					подрост подлесок	15	3						2,0	т.шт./га редкий										
18	1,8	7Б20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	Б ОС ОЛЧ	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	13	23	16 5 2								
					подлесок								средний											
19	1,2	10Б 10Е	1	21	Б	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,8	20	24	24	2							
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га										
20	3,4	8Б20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	Б ОС ОЛЧ	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ СЗ	,7	14	48	38 10								
					подрост								средний											
21	1,5	7ВЗ0С 10Е	1	23	Б ОС	60	24	22	6	3	1	ЛПЕ СЗ	,6	18	27	19 8	2 3							
					подрост , полнота	20	7						1,5	т.шт./га									неравномерная	

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР


ТУРУШЕВ В.С.



Утверждаю:

Должность инженер 1-го разряда

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Давид

21.9.2017

Акт лесопатологического обследования

№ 290

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	20	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Переделское с-з Медынский квартал 1 выдел 20

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическом состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

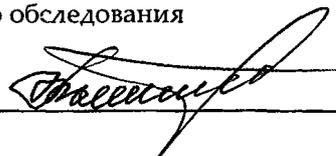
Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кбм/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	мероприятия						
																																		18	19
1	20	3,4	Экспл			3,4	8 2	Б Олч	45	20	18	ЛПЕ СЗ	0,7	1	140		97	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	3	350	0,0	Надзор	3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

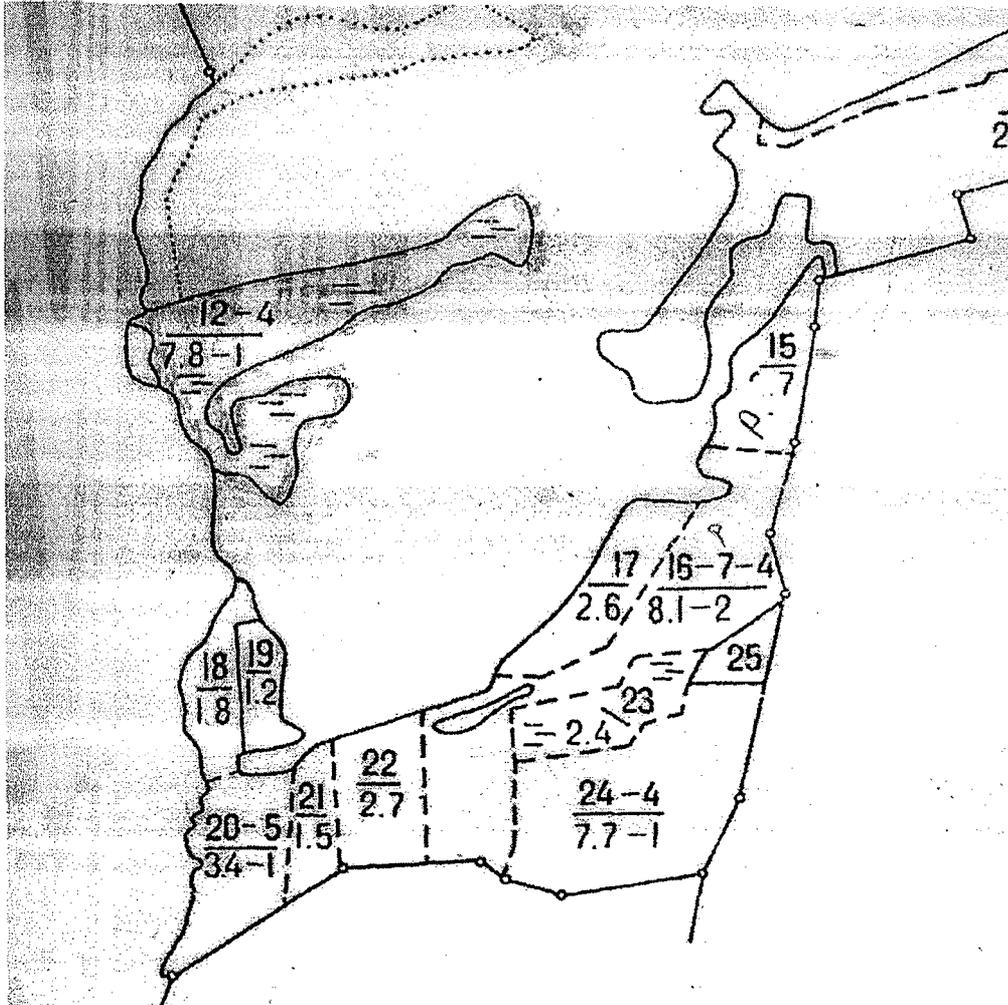
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В. Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000

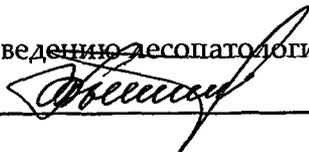


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.



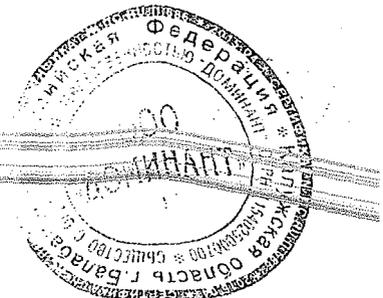
ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса
 квартал 1

№ Выдела	Площадь, га	Состав, Подрост, почва, рельеф, особенности дела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	Яр	Высота	Этен-т	Воэр-та	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вонитет	Тип леса	Полнота	Зап. сыр. дес. м ³			Класс	Зап. на выд. д. м ³				Хозяйственные мероприятия	
														На	Общ-ий	В т.ч по состав-ляющим		ас	Су	Р	Еди-нич-ные		Захлам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				Б								С4											
13	2,4	9Б10С 10Е	1	23	Б ОС	50	23	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	20	48	43 5							
				подрост		15	5						3,0	т.шт./га									
14	20,0	7Б30С+ОЛЧ 10Е КРЛ+Р	1	22	Б ОС ОЛЧ	50	22	22	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	16	320	224 96							
				подрост подлесок		15	5						2,5	т.шт./га редкий									
15	2,7	6Е2Б20С 10Е	1	24	Б В ОС	85	25 23 23	26 28 34	5	4	1	ЛПЕ СЗ	,5	20	54	32 11 11	2 3						Сплошная рубка 100% Созд.л./культ. Е
				подрост		25	8						1,5	т.шт./га									
16	8,1	7Б30С+ОЛЧ 10Е	1	24	Б ОС ОЛЧ	70	24 23	26 30	7	4	2	ЛПЕ СЗ	,6	18	146	102 44	2 3						Рубка сохр.пдр. 100% Сод.сохр.пдр. Е
				подрост		20	5						2,0	т.шт./га									
17	2,6	9Б10ЛЧ+ОС 10Е КРЛ+Р	1	18	Б ОЛЧ ОС	45	18	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	12	31	28 3							
				подрост подлесок		15	3						2,0	т.шт./га редкий									
18	1,8	7Б20ЛЧ10С КРЛ+Р	1	19	Б ОЛЧ ОС	45	19	20	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	13	23	16 5 2							
				подлесок									средний										
19	1,2	10Б 10Е	1	21	Б	45	21	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,8	20	24	24	2						
				подрост		15	5						3,0	т.шт./га									
20	3,4	8Б20ЛЧ КРЛ+Р	1	20	Б ОЛЧ	45	20	18	5	2	1	ЕСЛ СЗ	,7	14	48	38 10							
				подлесок									средний										
21	1,5	7Б30С 10Е	1	23	Б ОС	60	24 22	22 30	6	3	1	ЛПЕ СЗ	,6	18	27	19 8	2						
				подрост		20	7						1,5	т.шт./га									
				, полнота неравномерная																			

Копия верна!

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР


ТУРУШЕВ В. С.



Утверждаю:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата В. Давид

05.12.2017

Акт лесопатологического обследования

№ 289

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарк)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	22	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 22

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

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

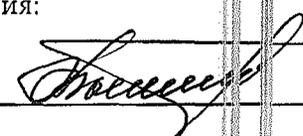
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
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	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	22	2,7	Экспл			2,7	7 3	Олч Б	35	15	16	Сл С4	0,8	1	120		98	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219 252	2	610 820	0,0	Над-зор	2,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В.

Подпись

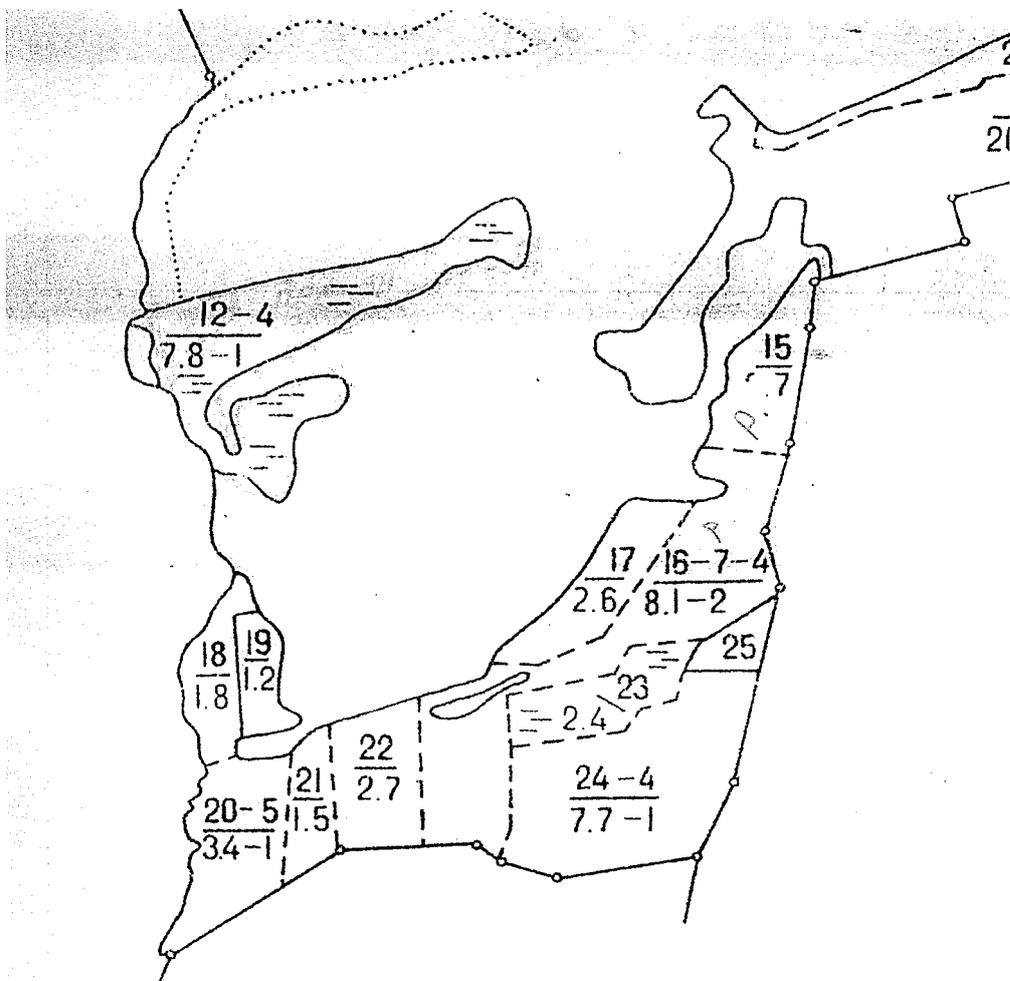


Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

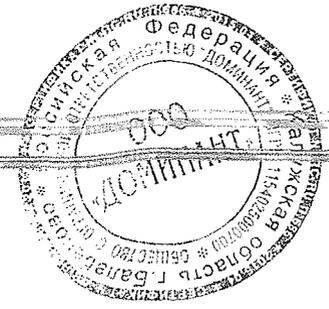
квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подросток, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со та р я р у с а	Эл- ем- ен- т ле- са	Во эр ас та	Вы со та р	Ди ам ет р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	Бо ни те т	Тип леса ТЛУ	П ол но та	Зап. сыр. дес. мЗ			Кл ас с. то ва рн ос ти	Зап. на выд. д.мЗ				Хозяйственные мероприятия		
														На га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		Су хо ст ой ст ар	Р е д и н	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий		Ли кв ид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
22	2,7	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	1	СЛ С4	,8	12	32	23 9								
23	2,4	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	2	СЛ С4	,8	12	29	20 9								
24	7,7	7ВЗС КРЛ+Р	1	20	В С подлесок	40	20	20	4	2	1	ЛПЕ С3	,7	16	123	86 37	2 1							
25	,8	Кормовые площадки																						
26	5,0	7ВЗОС	1	22	В ОС	60	22 23	34 34	6	3	2	ЕСЛ С3	,5	14	70	49 21	3 3							
27	1,1	80ЛЧ2В	1	13	ОЛЧ В	20	13	14	2	1	1	СЛ С4	,6	7	8	6 2								
28	1,9	10В	1	16	В	40	16	12	4	2	2	ЕСЛ С3	,5	8	15	15								
29	,6	10В	1	13	В	25	13	12	3	2	1	ЕСЛ С3	,8	10	6	6	2							Прореживание 20%
30	1,0	8В2С	1	18	В С	40	18	18	4	2	2	ЕСЛ С3	,9	18	18	14 4								
168,0			Итого по кварталу N 1													2262								
			По составляющим породам:																					
			С													243								
			Е													41								
			В													1521								
			ОС													264								
			ОЛЧ													192								

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ

 ТУРУШЕВ В.С.



Утверждаю:

Должность Министр в.и.н.д.н.

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 23.10.2018

Акт лесопатологического обследования

№ 288

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	23	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 23

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчекнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га			
																																		33	34	
1	23	2,4	Экспл			2,4	7 3	Олч Б	35	15	16	Сл С4	0,8	1	120		97	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252 832	3	610 820	0,0	Над-зор	2,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В.

Подпись

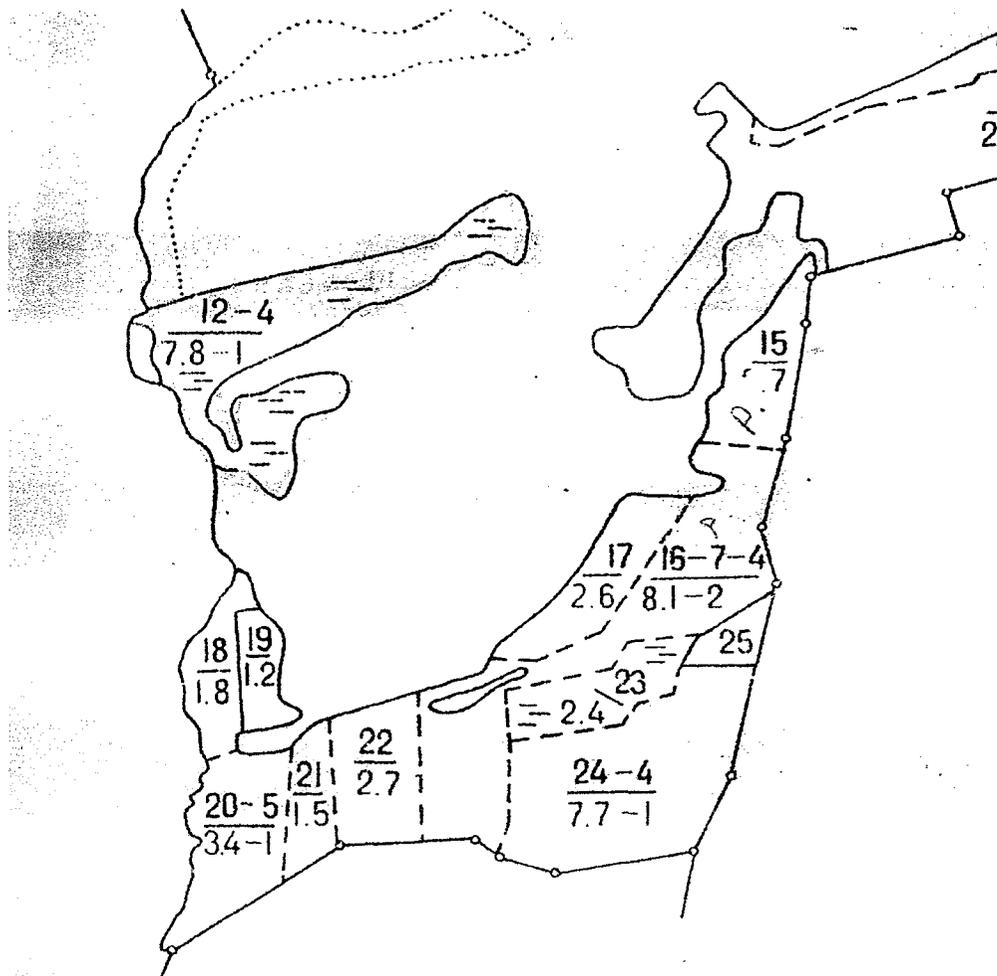


Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

квартал 1

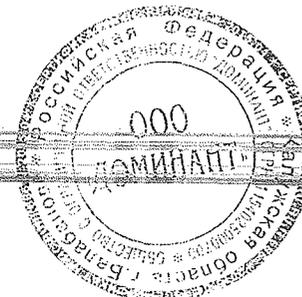
N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со та р у с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	Б о н и т е т	Тип леса ТЛУ	П о л н о т а	Зап. сыр. дес. м3			Кл ас с. то ва р н о с ти	Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия				
														На га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сос- тавля- ющим		Су хо ст ар	Р е д и н	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий	Ли кв ид					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
22	2,7	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	1	СЛ С4	,8	12	32	23 9											
23	2,4	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	2	СЛ С4	,8	12	29	20 9											
24	7,7	7БЗС КРЛ+Р	1	20	Б С подлесок	40	20	20	4	2	1	ЛПЕ С3	,7	16	123	86 37	2 1										
25	,8	Кормовые площадки																									
26	5,0	7БЗОС	1	22	Б ОС	60	22 23	34 34	6	3	2	ЕСЛ С3	,5	14	70	49 21	3 3										
27	1,1	80ЛЧ2В	1	13	ОЛЧ В	20	13	14	2	1	1	СЛ С4	,6	7	8	6 2											
28	1,9	10В	1	16	В	40	16	12	4	2	2	ЕСЛ С3	,5	8	15	15											
29	,6	10В	1	13	В	25	13	12	3	2	1	ЕСЛ С3	,8	10	6	6	2							Прореживание 20%			
30	1,0	8Б2С	1	18	Б С	40	18	18	4	2	2	ЕСЛ С3	,9	18	18	14 4											
	168,0		Итого по кварталу N 1																								
			По составляющим породам:													2262											
			С														243										
			Е														41										
			В														1521										
			ОС														264										
			ОЛЧ														192										

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР

Турушев В.С.

ТУРУШЕВ В.С.



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр В. С. Шамин

Ф.И.О. Шамин В. С.

Дата 19.12.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 180
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	56	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кременское, участок: Знамя труда Кв. 13 выд. 56.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кременское	Знамя труда	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), внутривидовая конкуренция (код 630).

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 0,7 га насаждение здоровое.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначается уборка 100% неликвидной древесины. Основание п. 42, п. 43 приказа Минприроды № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

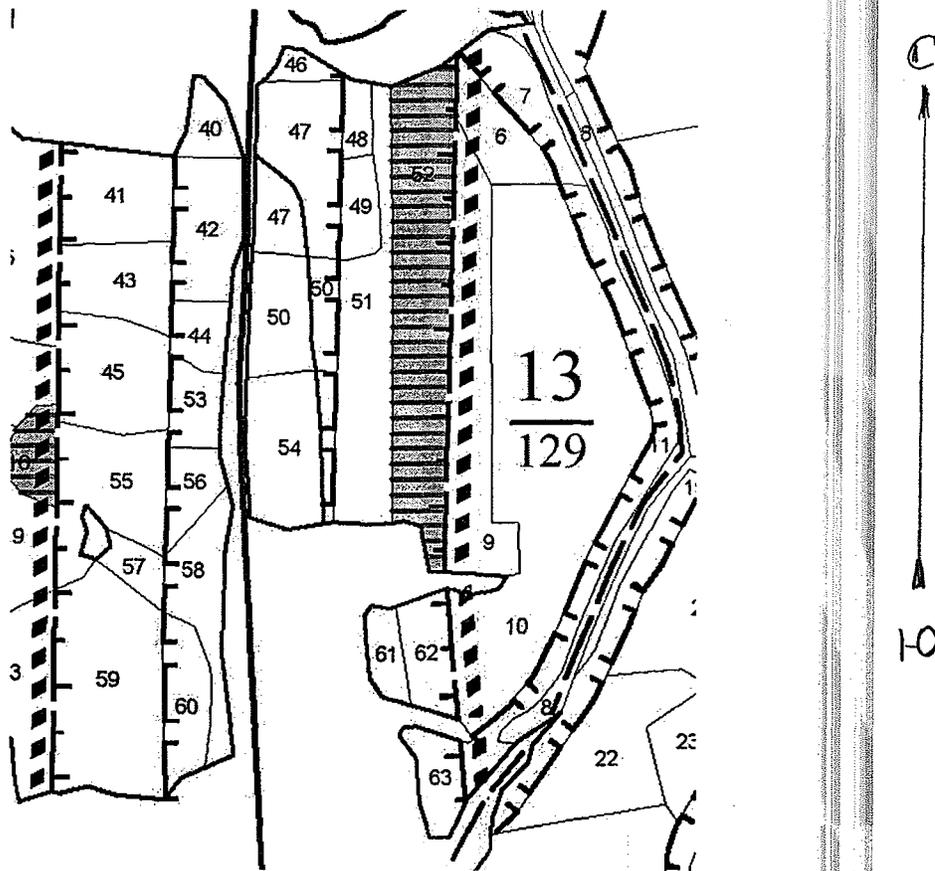
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
56					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

-

ASL

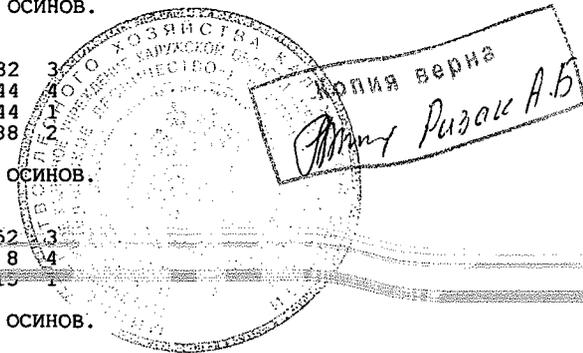
Дата составления документа: 19.12.2011 года. Телефон: - 8-48433-21-5-31

Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Квартал	Назначение				
:	:	: Состав,	: Э	: Л	: В	: Д	: К	: Г	: Б	: Тип	: П	: Запас сырья	: рост	: К	: Запас на выделе, м3	:	:				
: Н	: в	: подрост,	: Я	: л	: о	: В	: и	: л	: р	: о	: леса	: о	: леса, м3	: л	:	:	:				
: о	: ы	: подлесок,	: р	: е	: с	: з	: ы	: а	: н	:	: л	:	:	:	:	:	: Един:Захламлен:				
: м	: д	: почва,	: у	: м	: а	: р	: с	: м	: в	: и	: тип	: н	: На	:	: В	: т	: ч	: о			
: е	: е	: рельеф,	: с	: е	: а	: о	: е	: о	: о	: т	: лесор.	: о	:	: Общий: по	: в	: Сухо	: Ре-	: ест.			
: р	: л	: особенности	: -	: н	: с	: т	: т	: з	: з	: е	: услов.	: т	: га	: на	: сост.	: а	: стоя	: дин:воз.			
: а	:	: выдела	: н	: т	: т	: а	: р	: р	: р	: т	:	: а	:	: выдел:пород:	: р	:	:	: вида:			
55	2,2	50С2В3Е	1	ОС	80	30	36	8	4	1А	СЛ	,6	290	638	319	4	22	44	22	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%	
			30	Б		29	30				СЗ				128	3					
				Е	90	30	32								191	1					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																		
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																		
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
56	,7	7Б2ОС1Е	1	Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,6	240	168	117	3	4				
			29	ОС		30	36				СЗ				34	4					
				Е	70	27	30								17	1					
			10Е	2	Е	45	14	16				,3	60	42	42	2					
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																		
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																		
57	,6	9Б1ОС	1	Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	132	119		3				
			25	ОС		26	26				СЗ				13						
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																		
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																		
58	1,7	9Б1ОС	1	Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	374	337		9				
			25	ОС		26	26				СЗ				37						
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га																		
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																		
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																		
59	3,9	5ЕЗВ2ОС	1	Е	90	29	36	5	3	1	СЛ	,5	310	1209	604	1	20	59	20		
			30	Б	80	31	32				СЗ				363	3					
				ОС		32	36								242	4					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																		
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
60	1,1	6Б2ОС2Е	1	Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,5	200	220	132	3					
			29	ОС		30	36				СЗ				44	4					
				Е	80	29	32								44	1					
			10Е	2	Е	40	14	14				,4	80	88	88	2					
			подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																		
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																		
61	,5	7Б1ОС2Е+С	1	Б	70	24	28	7	3	2	СЛ	,5	150	75	52	3					
			24	ОС		25	28				СЗ				8	4					
				Е	80	23	28								15	1					
			подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																		
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
62	1,0	4ОС2Б3Е1С	1	ОС	90	31	40	9	4	1А	СЛ	,5	240	240	96	4		10			
			29	Б		30	32				СЗ				48	3					
				Е	60	25	28								72	1					



5 ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р
УХОД ЗА ПОДР.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр Калужской области

Ф.И.О.: Минин В.В.

Дата: В. Минин
19.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 281
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	53	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кременское, участок: Знамя труда Кв. 13 выд. 53.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кременское	Знамя труда	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие лом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), внутривидовая конкуренция (код 630).

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 0,8 га насаждение здоровое.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначается уборка 100% неликвидной древесины. Основание п. 42, п. 43 приказа Минприроды № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

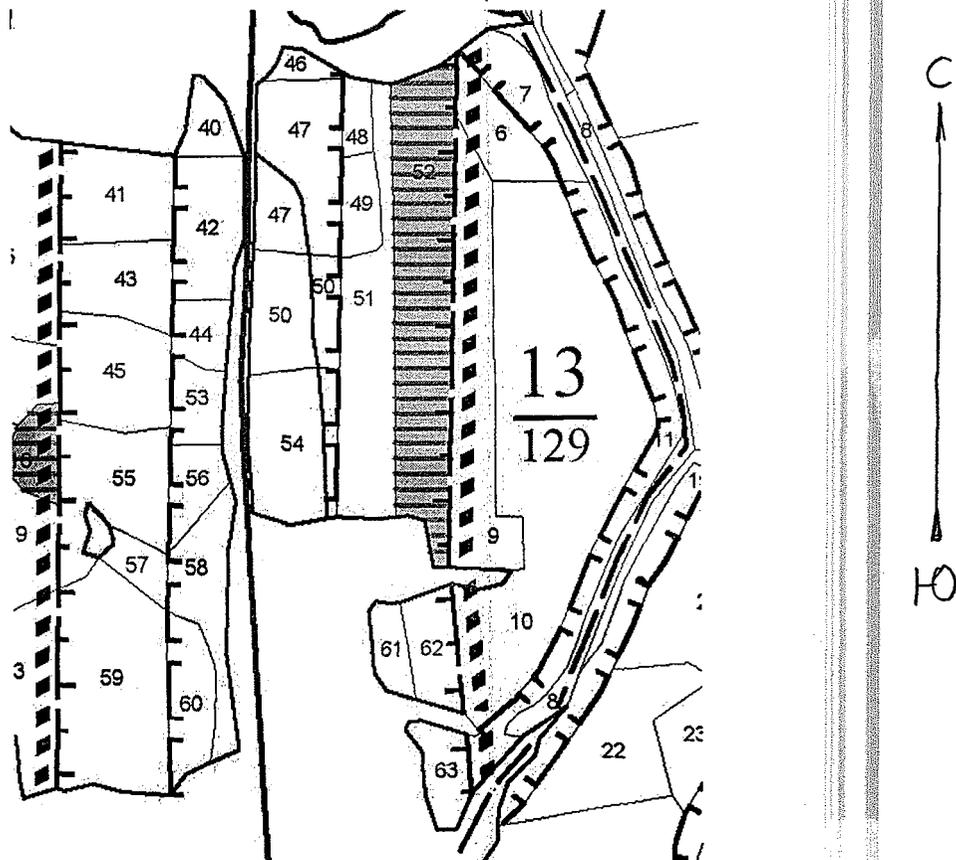
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
53					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

-

ASL

Дата составления документа: 19.12.2017 года. Телефон: -. 8-48433-21-5-31

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2017 года.

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

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	
13	53	0,8	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	3БЗОС2Е2Е	Всего	80	30	30	СЛ	0,6	1А	240	191	81,0	11,6				1,8		1,9		3,7		216,206,154,614,206	18,0	822,821,630	7,4	УНД	0,8	
							Б	-	-	-	-	-	-	-	74	89,4					2,2		3,0		5,4		216,206,154,614,206	28,4	822,821,630	10,6				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	47	61,2	31,3				2,5		1,8		3,2		216,154,206	21,3	822,630,821	7,6				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	70	97,3					0,3		0,5		1,9		614,216,206	11,4	822,821,630	2,7				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	70	97,3					0,3		0,5		1,9		614,216,206	11,4	822,821,630	2,7				
								-	-	-	-	-	-	-	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:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон: _____

Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
---	---------	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	-------	---	-----------------	----	-------	------------	---------------

озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

48	,4	8Б2ОС+Е	1 Б	75	29	28	8	4	1А	СЛ	,6	240	96	77	3	2	6	4	РАВН.-ПОСТ.РУБ
			29 ОС		30	36				СЗ				19	4				20%
			10Е	2	45	17	16				,3	80	32	32	2				
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
49	,7	4ОС2Б4Е	1 ОС	75	30	36	8	4	1Б	СЛ	,6	290	203	81	4	4	7	4	РАВН.-ПОСТ.РУБ
			29 Б		29	30				СЗ				41	3				20%
			Е	65	28	30								81	1				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
			подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
50	1,8	5Б1ОС4Е	1 Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,7	250	450	225	3	9	9		
			27 ОС		31	36				СЗ				45	4				
			Е	50	23	24								180	1				
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																
51	3,2	5Б1ОС4Е	1 Б	75	28	30	8	4	1	СЛ	,5	190	608	304	3	32	32		ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р
			28 ОС		30	36				СЗ				61	4				УХОД ЗА ПОДР.
			Е		28	30								243	1				
			подрост: 10Е (30) 6,0 м, 5,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
52	4,9	лесные культуры																	
		10Е	1 Е	26	13	12	2	1	1А	СЛ	,8	140	686	686					
		единичные деревья								СЗ									
		8Б2ОС+Е	Б	55	25	24							40						
			ОС																
			подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																
53	,8	3В3ОС2Е2Е	1 Б	80	30	30	8	4	1А	СЛ	,6	240	192	58	3	4			
			29 ОС		32	40				СЗ				58	4				
			Е	95	30	36								38	1				
			Е	55	22	22								38	1				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га																
			подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																
54	2,3	3В3ОС4Е	1 Б	80	29	30	8	4	1	СЛ	,6	240	552	166	3	23	23		
			29 ОС		31	36				СЗ				165	4				
			Е	70	28	30								221	1				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской области

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Десятилетие
19.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 282
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	44	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кременское, участок: Знамя труда Кв. 13 выд. 44.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кременское	Знамя труда	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), внутривидовая конкуренция (код 630).

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 0,7 га насаждение здоровое.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначается уборка 100% неликвидной древесины. Основание п. 42, п. 43 приказа Минприроды № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

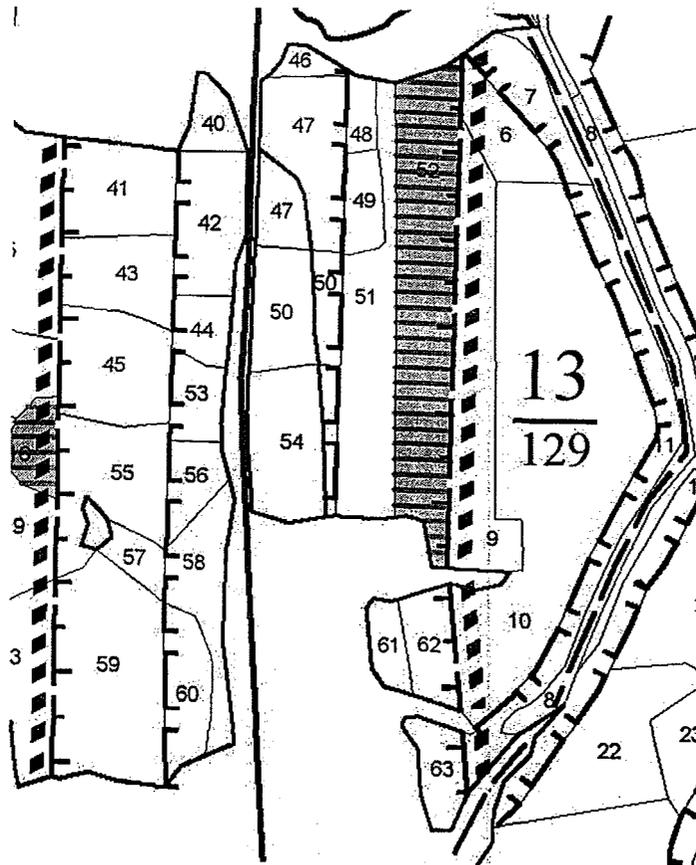
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	Сплошной перерчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
44					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

-

ASL

Дата составления документа: 19.05.2014 года. Телефон: - 8-48433-21-5-31

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2017 года.

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

Участковое лесничество: Кременское. Урочище (лесная дача): Знамя труда.

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				
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м
13	44	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/Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	7БЗОс+Е	Всего	75	29	30	СЛ	0,6	1А	240	241	89,6						0,2		3,7		6,5			216,206,614,154	15,4	822,821,630.	10,4	УНД	0,7		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	129	92,9					0,3		1,9		4,9			216,206,154	14,0	822,821,630	7,0					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	70	83,9							7,7		8,4			216,206	15,7	822,821.	16,1					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	42	78,4					1,5		2,9		17,2			614,216,206	19,0	822,821,630	21,5					
								-	-	-	-	-	-	-	-	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:

Самцов А. В.

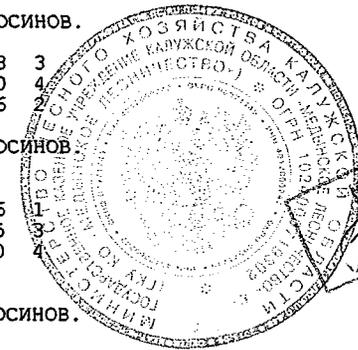
Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон:

Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Площадь, га	Состав, вид	Эксплуатационные показатели	Деревья	Категория	Группы	Виды	Тип	Площадь, га	Запас сырья, м3	Запас на выдел, м3	Категория	Запас на выдел, м3	Условия	Хозяйственные распоряжения
40	7,10	10Б+ОС	1 Б	70	29	28	7 3	1А	СЛ	280	196	196	3		
		10Е	2 Е	50	20	22			СЗ	100	70	70	1		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ													
41	1,9	10Б+Е	1 Б	75	30	30	8 4	1Б	СЛ	300	570	570	3		РАВН.-ПОСТ.РУБ 30%
		10Е	2 Е	45	14	14			СЗ	80	152	152	2		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ													
42	1,7	6Б2ОС2Е	1 Б	75	29	30	8 4	1А	СЛ	220	374	224	3	9	34 9 ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
		30 ОС	Е	80	30	36			СЗ			75	4		
		10Е	2 Е	45	16	16			СЗ	100	170	170	1		
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ													
43	1,5	8В1ОС1Е	1 Б	80	30	32	8 4	1А	СЛ	220	330	264	3		23 8 ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р
		30 ОС	Е	90	30	36			СЗ			33	4		
		10Е	2 Е	50	15	14			СЗ	80	120	120	2		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													
44	7	7Б3ОС+Е	1 Б	75	29	30	8 4	1А	СЛ	240	168	118	3		
		29 ОС	Е	30	30	36			СЗ			50	4		
		10Е	2 Е	40	14	14			СЗ	80	56	56	2		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ													
45	2,1	5ЕЗБ2ОС+С	1 Е	90	30	36	5 3	1А	СЛ	310	651	326	1		
		30 Б	ОС	80	30	30			СЗ			195	3		
				31	36				СЗ			130	4		
		подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
46	3	8Б2Е	1 Б	70	28	28	7 3	1	СЛ	220	66	53	3		
		27 Е	Е	60	23	24			СЗ			13	1		
		подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ озу: БЕРЕГОЗАЩ.УЧ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОДН.ОБЪЕКТ.,СКЛОН.ОБРАГ.													
47	2,5	5ОСЗБ2Е	1 ОС	75	31	36	8 4	1Б	СЛ	290	725	362	4	13	38 13 ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
		31 Б	Е	30	30	30			СЗ			218	3		
			Е	80	30	32			СЗ			145	1		
		10Е	2 Е	45	15	16			СЗ	80	200	200	2		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													



Копия верна
Рудаке А.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр К. В. Кисель
Ф.И.О. Министр К. В. Кисель
Дата В. Яковлев
19.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 283
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

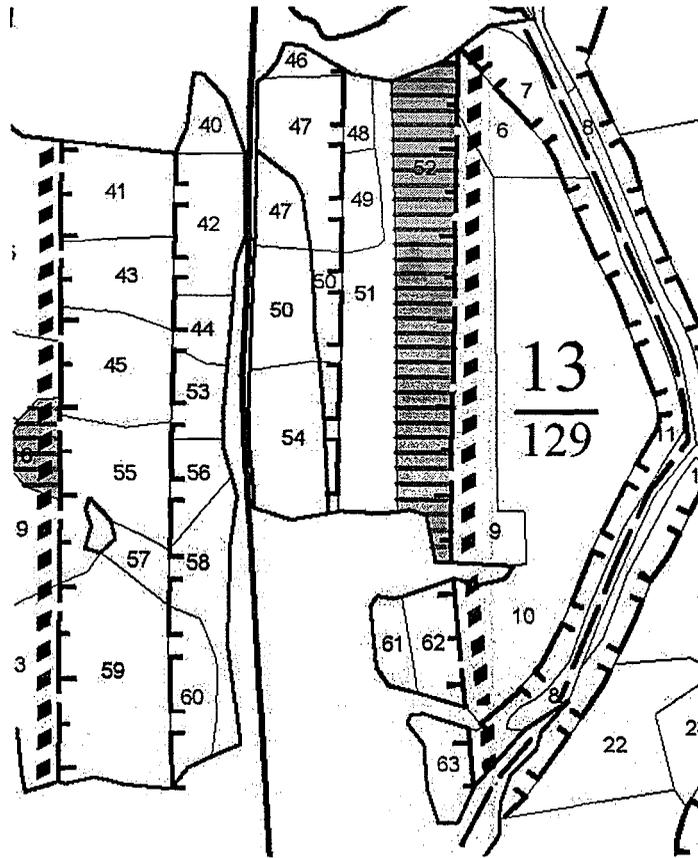
Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	42	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
42					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

- А. В. Самцов

Дата составления документа: 19.01.2014

Телефон: -

8-48433-21-5-31

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.
Участковое лесничество: Кременское (лесная дача): Знамя труда.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
13	42	1,7	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 (ФЗ от 03.07.2016 № 339-ФЗ)			б520с2Е+Олч+Лп+С	Всего	75	29	30	СЛ	0,5	1А	220	468	95,8					0,2		1,8		2,2	216, 206, 614, 154	11,8	822, 821, 630.	4,2	УНД	1,7	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	239	95,7					0,2		1,3		2,8	216, 206.	11,3	822, 821, 630.	4,3			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	93	94,8						3,3		1,9	206, 216.	15,1	821, 822.	5,2				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	133	98,3					0,2		0,9		0,6	614, 206, 216.	10,5	821, 822, 630.	1,7			
								Олч	-	-	-	-	-	-	-	1								100,0			206.	100,0	821.	100,0			
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	1									100,0		206.	100,0	821.	100,0			
								С	-	-	-	-	-	-	-	1						100,0					154.	100,0	630.	100,0			
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

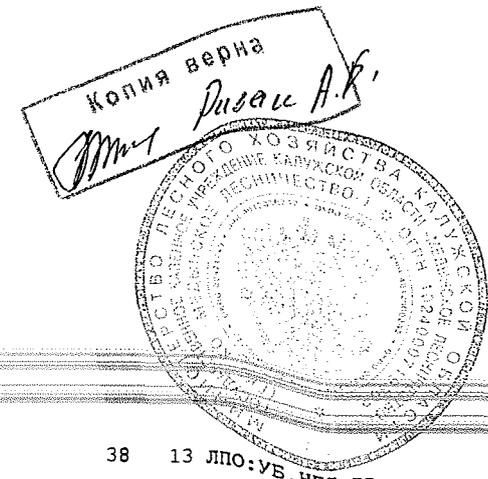
Дата составления документа: 15.11.2017 г.

Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	в: шаль,	подлесок,	р: е	с: з	ы: а	: н	: л	: т	: л	: н	На	: В	т.ч.о	: дер.	: распорядка				
№	м д:	почва,	у: м	а: р	: с	м: в	в: и	: тип	: н	На	: В	т.ч.о	: дер.	: распорядка					
№	е е:	га	р: л:	а:	т:	т:	з:	з:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:	в:	Сухо:	Ре-:	ест.:
№	р л:	особенности	-: н	: с	: т	: т	: з	з:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:	в:	Сухо:	Ре-:	ест.:
№	а:	выдела	: н	: т	: т	: а	: р	: р	: р	: т	: а	: выдел:	пород:	р:	: :	: :	: :	: :	: вида:
40	,7	10Б+ОС	1 Б	70	29	28	7	3	1А	СЛ	,7	280	196	196	3				
		10Е	2 Е	50	20	22				СЗ	,3	100	70	70	1				
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																	
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
41	1,9	10Б+Е	1 Б	75	30	30	8	4	1Б	СЛ	,7	300	570	570	3				
		10Е	2 Е	45	14	14				СЗ	,4	80	152	152	2				
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																	
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
42	1,7	6Б2ОС2Е	1 Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,5	220	374	224	3	9			
		30 ОС	Е	80	30	36				СЗ				75	4				
		10Е	2 Е	45	16	16					,4	100	170	170	1				
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
43	1,5	8Б1ОС1Е	1 Б	80	30	32	8	4	1А	СЛ	,5	220	330	264	3				
		30 ОС	Е	90	30	36				СЗ				33	4				
		10Е	2 Е	50	15	14					,4	80	120	120	2				
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
44	,7	7Б3ОС+Е	1 Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,6	240	168	118	3				
		29 ОС	2 Е	40	14	14				СЗ	,4	80	56	56	2				
		10Е	2 Е	40	14	14													
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
45	2,1	5ЕЗБ2ОС+С	1 Е	90	30	36	5	3	1А	СЛ	,5	310	651	326	1				
		30 Б	ОС	80	30	30				СЗ				195	3				
		подросок: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га												130	4				
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
46	3	8Б2Е	1 Б	70	28	28	7	3	1	СЛ	,6	220	66	53	3				
		27 Е	СЗ	60	23	24								13	1				
		подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																	
		озу: БЕРЕГОЗАЩ.УЧ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОДН.ОБЪЕКТ., СКЛОН.ОВРАГ.																	
47	2,5	5ОСЗБ2Е	1 ОС	75	31	36	8	4	1Б	СЛ	,6	290	725	362	4	13			
		31 Б	Е	80	30	32				СЗ				218	3				
		10Е	2 Е	45	15	16					,4	80	200	200	2				
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	



УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер-лесничий

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 19.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 284
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	60	,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кременское, участок: Знамя труда Кв. 13 выд. 60.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (ссылки)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кременское	Знамя труда	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), внутриидеальная конкуренция (код 630).

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 1,1 га насаждение здоровое.

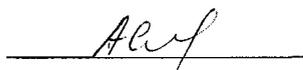
На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначается уборка 100% неликвидной древесины. Основание п. 42, п. 43 приказа Минприроды № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

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

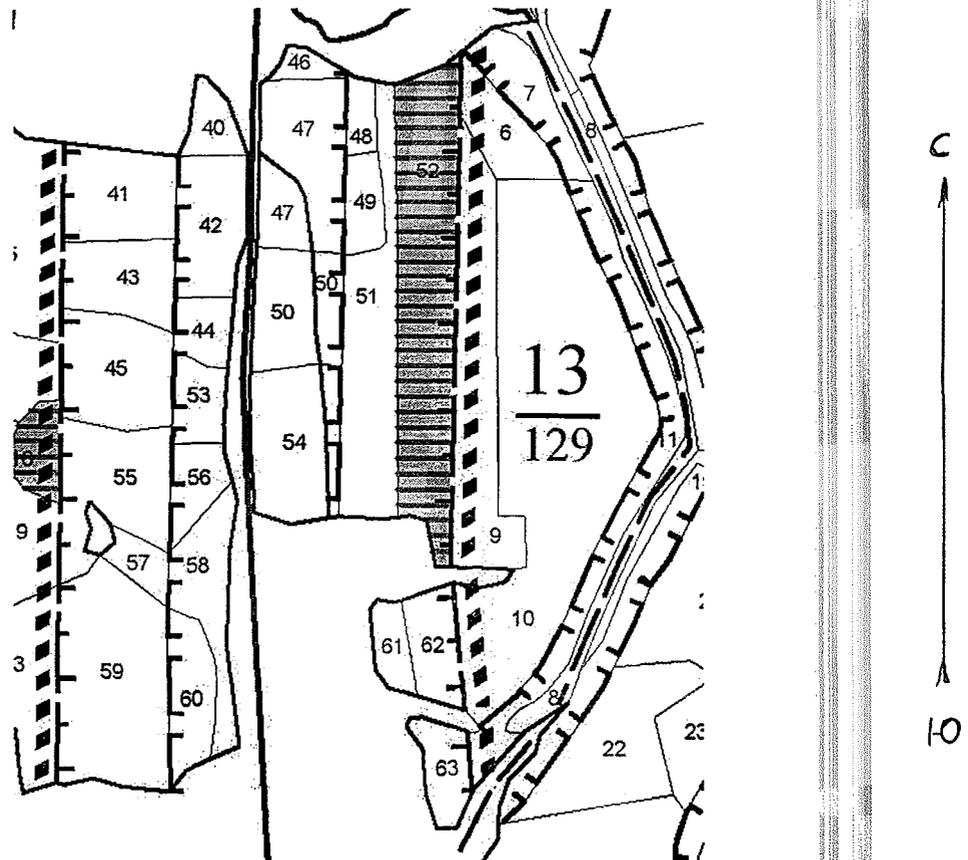
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

-

AS

Дата составления документа: *14.12.2014* года. Телефон: -. 8-48433-21-5-31

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.
Участковое лесничество: Кременское. Урочище (лесная дача): Знамя труда.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	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	33	34				
13	60	1,1	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	6Б20с2Е+Олч	Всего	75	29	30	СЛ	0,5	1А	200	274	87,7						0,2		5,1		7,0		216,206,154	25,5	822,821,630	12,3	УЧД	1,1			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	175	93,4								1,9		4,7		216,206	17,7	822,821	6,7					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	61	66,2						0,6		16,8		16,4		206,216,154	52,5	821,822,630	33,8					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	37	99,1						0,2		0,4		0,3		206,216,154	16,2	821,822,630	0,8					
							Олч	-	-	-	-	-	-	-	-	1											100,0		216	100,0	822	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:

Самцов А. В.



Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	мЗ	Л	Хозяйственные
:	Н в	Пло- подрост,	: Я	: л	: о	: В	: и	: л	: р	: о	: леса	: о	: леса	: мЗ	: л	: :	: Един:Захламлен:	Хозяйственные:
:	о	ы:шадь, подросток,	: р	: е	: с	: з	: ы	: а	: :	: н	: :	: л	: :	: :	: :	: дер.:	распоряжения:	
:	м	д: почва,	: у	: м	: а	: р	: с	: м	: в	: в	: и	: тип	: н	: На	: :	: В т.ч.о	: :	: :
:	е	е: га рельеф,	: с	: е	: а	: о	: е	: о	: о	: т	: лесор.:	о	: :	: Обший: по	: в	: Сухо: Ре-	: ест.:	: :
:	р	л: особенности	: -	: н	: с	: т	: т	: з	: з	: е	: услов.:	т	: га	: на	: сост.:	: а	: стоя: дин: воз.:	Обший: Лик-
:	а	: выдела	: н	: т	: т	: а	: р	: р	: р	: т	: :	: а	: :	: выдел: пород:	: р	: :	: :	: вида:

55	2,2	50С2В3Е	1 ОС	80	30	36	8	4	1А	СЛ	,6	290	638	319	4	22	44	22	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			30 Б		29	30				СЗ				128	3				
			Е	90	30	32								191	1				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
56	,7	7Б20С1Е	1 Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,6	240	168	117	3	4		4	
			29 ОС		30	36				СЗ				34	4				
			Е	70	27	30								17	1				
			10Е	2	45	14	16				,3	60	42	42	2				
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																
57	,6	9В10С	1 Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	132	119		3		3	
			25 ОС		26	26				СЗ				13					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																
58	1,7	9В10С	1 Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	374	337		9		9	
			25 ОС		26	26				СЗ				37					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																
59	3,9	5ЕЗВ20С	1 Е	90	29	36	5	3	1	СЛ	,5	310	1209	604	1	20	59	20	
			30 Б	80	31	32				СЗ				363	3				
			ОС		32	36								242	4				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
60	1,1	6Б20С2Е	1 Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,5	200	220	132	3				
			29 ОС		30	36				СЗ				44	4				
			Е	80	29	32								44	1				
			10Е	2	40	14	14				,4	80	88	88	2				
			подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																
61	,5	7Б10С2Е+С	1 Б	70	24	28	7	3	2	СЛ	,5	150	75	52	3				
			Е	60	23	28								15	1				
			подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
62	1,0	40С2В3Е1С	1 ОС	90	31	40	9	4	1А	СЛ	,5	240	240	96	4		10	5	ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р УХОД ЗА ПОДР.
			29 Б		30	32				СЗ				48	3				
			Е	60	25	28								72	1				



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер В. В. Купцов

Ф.И.О. Михайлов В. В.

Дата В. Степанов
19.12.2018

Акт
лесопатологического обследования № 285
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кременское	Знамя труда	13	58	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кременское, участок: Знамя труда Кв. 13 выд. 58.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кременское	Знамя труда	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вал деревьев (код 821), внутривидовая конкуренция (код 630).

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 1,7 га насаждение здоровое.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначается уборка 100% неликвидной древесины. Основание п. 42, п. 43 приказа Минприроды № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

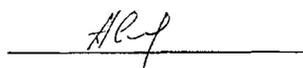
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

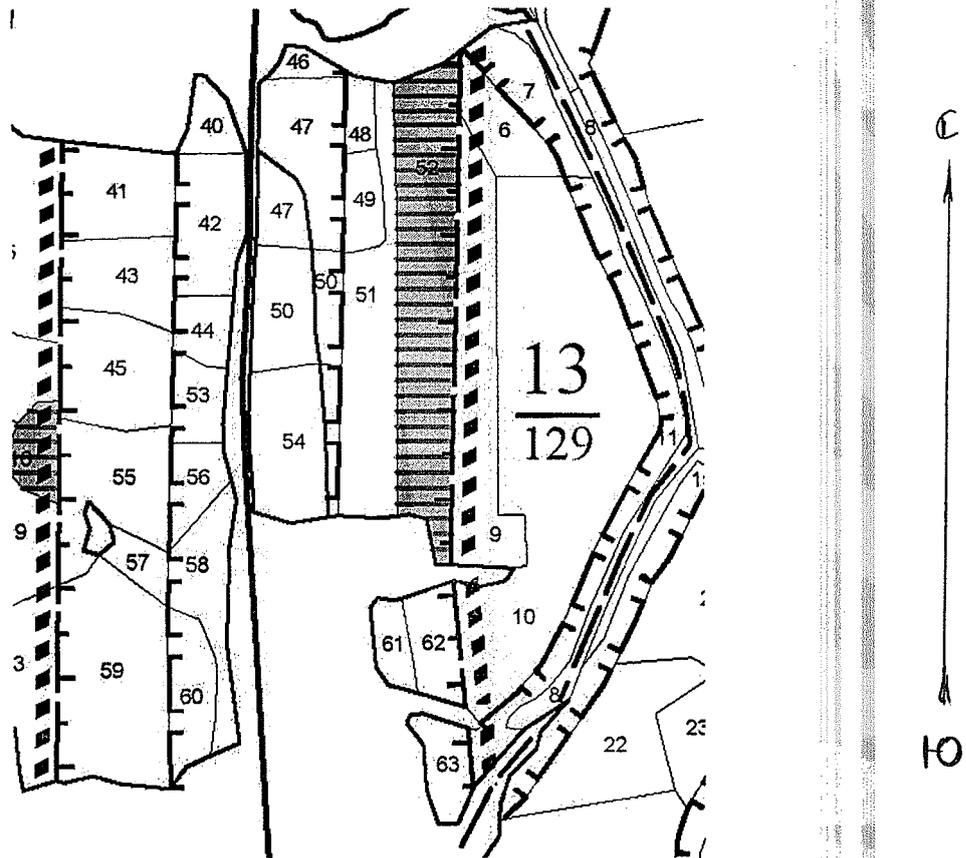
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
58					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

-

АСВ

Дата составления документа: 19. 12. 2017 года. Телефон: -. 8-48433-21-5-31

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.
Участковое лесничество: Кременское. Урочище (лесная дача): Знамя труда.

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					
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см
13	58	1,7	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 (ОЗУ)	-	-	9БЮс+Е+Олч	Всего	60	25	24	СЛ	0,7	1	220	622	94,9						0,7			1,6		2,8			216,206,154,614	9,3	822,821,630	5,1	УНД	1,7		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	522	97,5									0,9		1,6			216,206	5,0	822,821	2,5				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	85	79,8					5,1			4,8		10,3			216,154,206	21,2	822,630,821	20,2					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	14										55,1		32,8			614,206,216	100,0	821,822,630	100,0				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0														216		822						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Самцов А. В.

Дата составления документа: 15.11.17 года. Телефон: -

Таксационное описание

ООО "Дубрава" КО "Медынское лесничество" Кременское уч.л-во СПК "Знамя Труда"
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 13

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Единицы	Захламлен.	Хозяйственные		
		подрост,	Я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л			распоряжения		
		подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	н	л									
		почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На		В	т.	ч.	о		
		рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.		
		особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	
		выдела	н	т	т	а	р	р	р	т		а	выдел	пород	р			Общий	Лик-	
																			вида:	
55	2,2	50С2В3Е	1	ОС	80	30	36	8	4	1А	СЛ	,6	290	638	319	4	22	44	22	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.
			30	Б		29	30				СЗ				128	3				20%
				Е	90	30	32								191	1				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
56	,7	7Б2ОС1Е	1	Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,6	240	168	117	3	4			4
			29	ОС		30	36				СЗ				34	4				
				Е	70	27	30								17	1				
			10Е	2	Е	45	14	16				,3	60	42	42	2				
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
57	,6	9Б1ОС	1	Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	132	119		3			3
			25	ОС		26	26				СЗ				13					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																	
58	1,7	9Б1ОС	1	Б	60	25	24	6	2	1	СЛ	,7	220	374	337		9			9
			25	ОС		26	26				СЗ				37					
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																	
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
59	3,9	5ЕЗБ2ОС	1	Е	90	29	36	5	3	1	СЛ	,5	310	1209	604	1	20	59	20	
			30	Б	80	31	32				СЗ				363	3				
				ОС		32	36								242	4				
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
60	1,1	6Б2ОС2Е	1	Б	75	29	30	8	4	1А	СЛ	,5	200	220	132	3				
			29	ОС		30	36				СЗ				44	4				
				Е	80	29	32								44	1				
			10Е	2	Е	40	14	14				,4	80	88	88	2				
			подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ																	
61	5	7Б1ОС2Е+С	1	Б	70	24	28	7	3	2	СЛ	,5	150	75	52	3				
			24	ОС		25	28				СЗ				8	4				
				Е	60	23	28								15	1				
			подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
62	1,0	4ОС2В3Е1С	1	ОС	90	31	40	9	4	1А	СЛ	,5	240	240	96	4	10	5	ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р	
			29	Б		30	32				СЗ				48	3				УХОД ЗА ПОДР.
				Е	60	25	28								72	1				



Копия верна
Ризак А.Б.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник 1-го класса

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата 01.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 286
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	-	54	22	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медынское, участок: - Кв. 54 выд. 22.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Проведение рубки обновления в 2006 году, выборка 81 куб.м./га

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	-	-	2	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 610).

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, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 3,3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия.

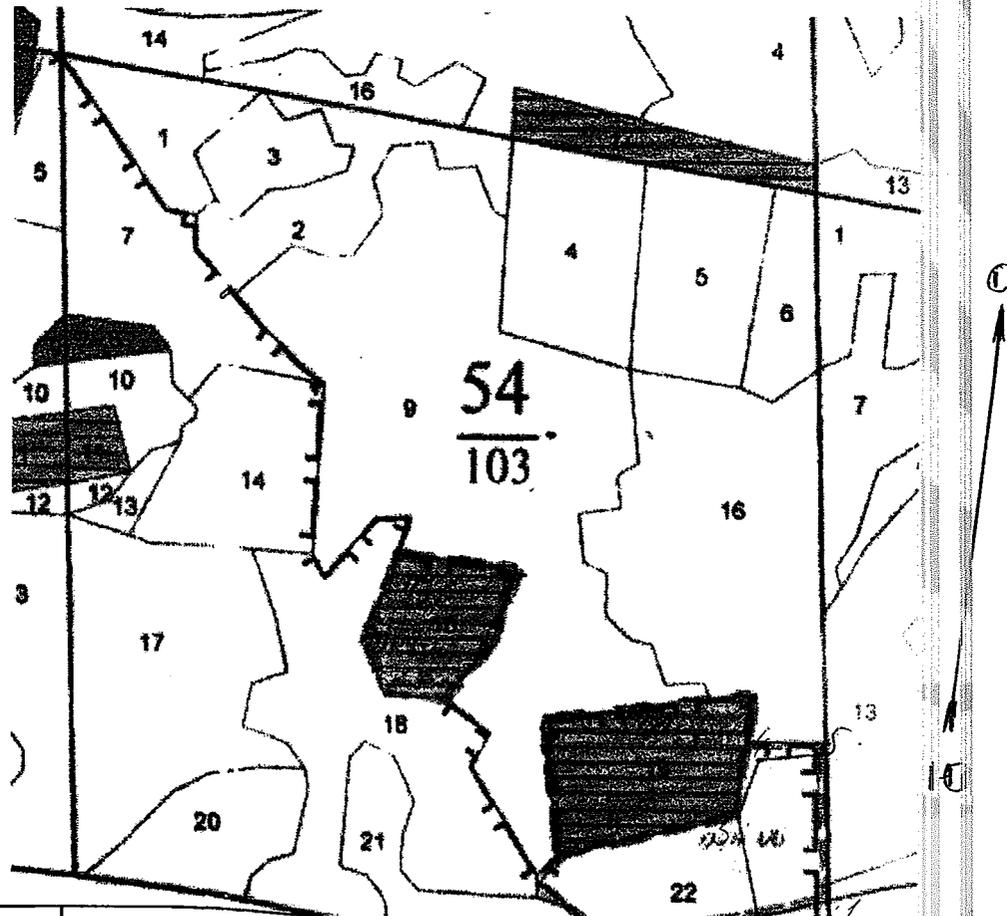
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б. 8-48433-21531



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				23
	сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б. *[Signature]*

Дата составления документа: 19.12.2014 года. Телефон: -. 8-484-33-21-531

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медыньское, участок: - Кв. 54 выд. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия:

Проведение в 2006 году рубки обновления, выборка 81 куб.м./га

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) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 616). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны прошл. лет (код 216), сухобочины, подсушены (код 154), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошл. лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 49,7)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание лаба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	20,86	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 78,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 33,5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 7,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 29,8 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 5,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначено: назначается сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	-	54	22	5,3	ССР	2	Е, Ос.	540	2017 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,

надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. Соблюдение Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Короед-типограф (343)

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	6Е4Ос+Б+Л ип	Ель	85	28	32	КИС	С3	0,7	1	390		
Ф	2017	54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	2	6Е4Ос+Б	Ель	98	31	31	КИС	С3	0,5	1	270	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 19.9.2017 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										32	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	33	34					
54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	2	6Е4Ос+Б	Всего	85	31	31	КИС	0,5*	1	270*	489	15,8	3,9	35,5	0,8	7,7	29,8		0,6		5,9		614,801,216,154	64,2	343,358,820,610	78,3	ССР	2					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	334	16,9	6,5	3,2	1,4	12,7	49,3		0,6		9,4		614,216,154	62,9	343,820,610	73,4								
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	123	3,4		95,4					0,6		0,6		801,206,216	84,6	358,820	96,6								
							Б	-	-	-	-	-	-	-	32	100,0												0,0		0,0								
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							
								-	-	-	-	-	-	-	0																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа 19.09.2017 года. Телефон: -

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 19.9.2017 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	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26	
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	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	2	6Е4Ос+Б	Всего	98	31	31	КИС	0,5*	1	270*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа: 19.09.2017 года. Телефон: -

19.09.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): -

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: -. Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция	дехромация			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	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа: 05.12.2017 года. Телефон: -.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): -.

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/радарный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)			вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа: 19.12.2017 года. Телефон: -.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынский. Квартал: 54. Выдел: 22.

Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 6Е4Ос+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: : Насаждение повреждено короедом-типографом в 2016 году.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 334), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), сухобочины, подсушены (код 154), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,53.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.



Дата составления документа: 19.12.2017 года. Телефон: 8-48433-21531

19.12.2017

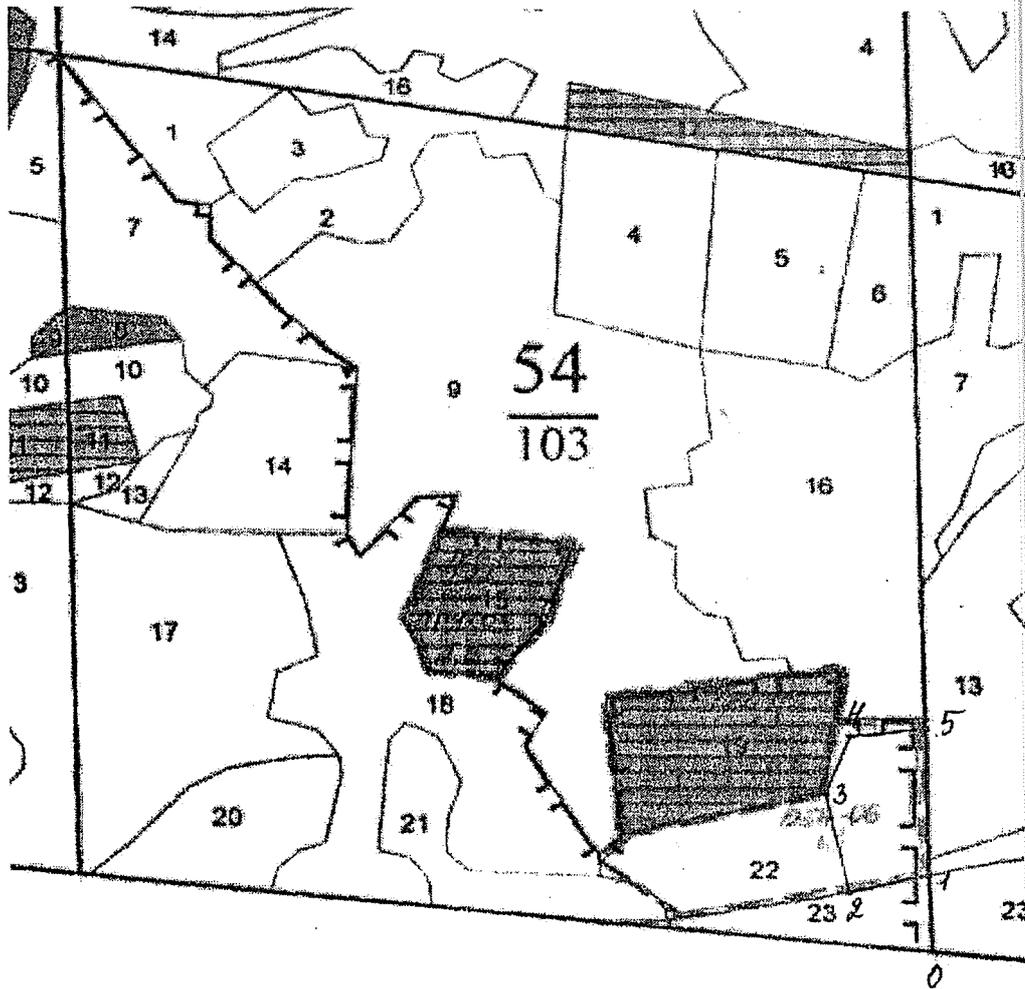
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,53.

Ступени толщин ы 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 подлежащие 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	0	
12	8	3								4	1						16	1	
16	25	10	3		1		1			12	1						53	3	
20	35	4	2		1		2			13	8						65	5	
24	22	2	2				2			16	2						46	4	
28	17	2	9		2		3			14	4						51	6	
32	6	6	13		1		3			14	7						50	8	
36	17	3	22		1		1			12	4						60	8	
40	1	1	20				7			21	6						56	11	
более 40	8	1	45				8			26	2						90	17	
итого, %	29	7	24		1		6			27	7						100	62	
итого, шт.	140,0	32,0	116,0		6,0		27,0			133,0	35,0						489	62	
итого, куб.м.	83,9	20,8	188,9		4,4		40,9			158,7	34,4						531,9	78,3	
итого, куб.%	15,8	3,9	35,5		0,8		7,7			29,8	6,5						100,0	78,3	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	сплошной перечет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54,583290°/35,540020°	ЮЗ 68°	95
2->3	54,583228°/35,535479°	СЗ 20°	128
3->4	54,583614°/35,535201°	СВ 13°	79
4->5	54,583872°/35,535278°	СВ 76°	89
5->1	54,583876°/35,535788°	ЮВ 8°	188
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А. Б.  
 телефон 8-48433-21-531

Утверждаю:

Должность Министр 1-го Удмур. обл.

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Давид

21.10.2017

Акт лесопатологического обследования

№ 287

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	24	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 24

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 7,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчекнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 прогнозуется:

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическом состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись _____



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

Приложение 1. 1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

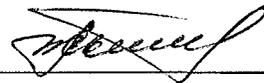
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	снежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
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	27	28	29	30	31	32	33	34				
1	24	7,7	Экспл			7,7	7 3	Б С	40	20	20	ЛПЕ СЗ	0,7	1	160		99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	1	610	0,0	Над-зор	7,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

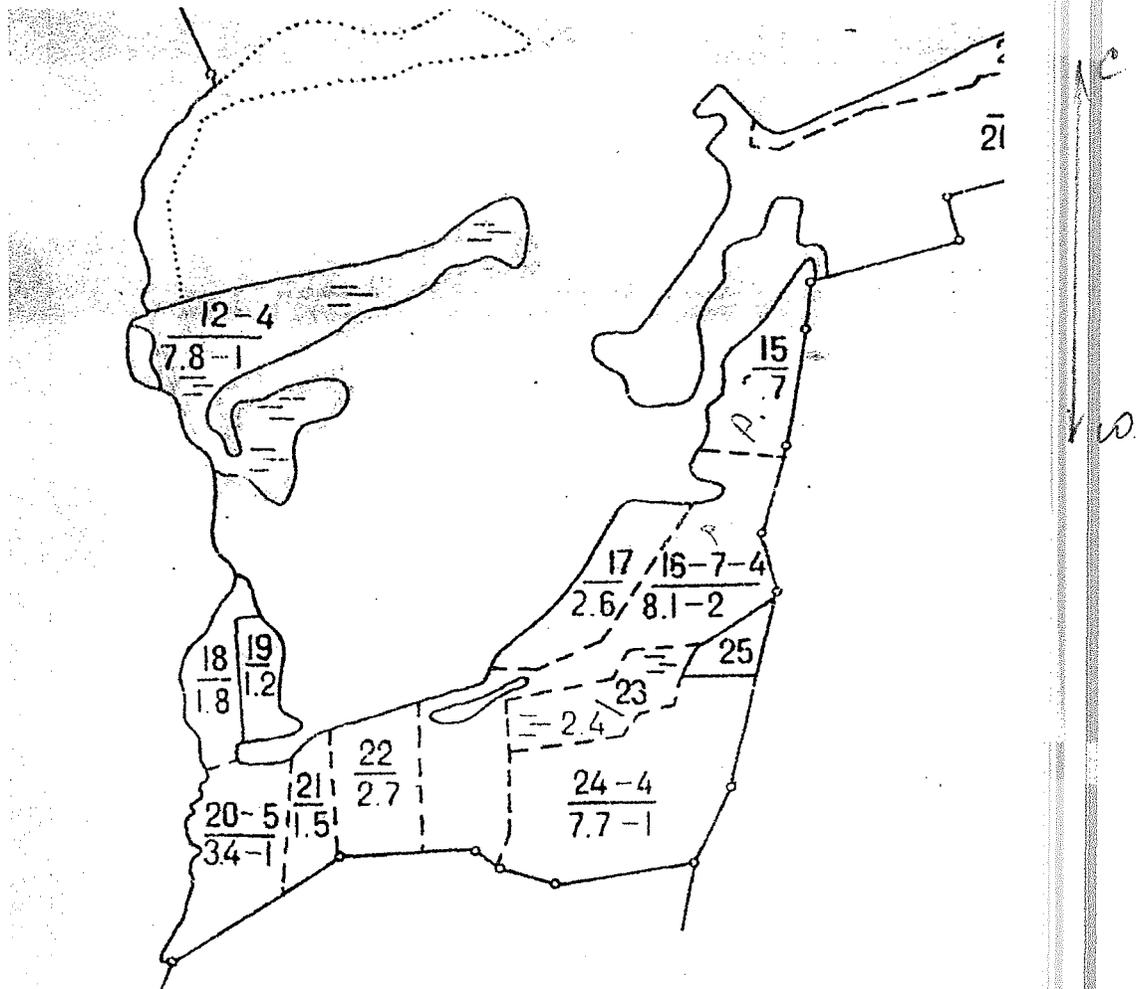
ФИО Сычева Т.В.

Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

квартал 1

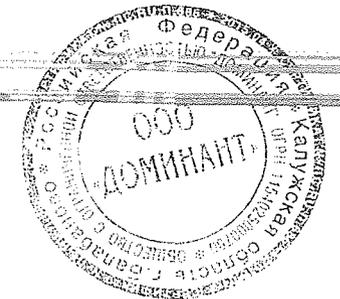
N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подросток, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадаст- ровая оценка	Я р у с а	Вы со та я р у с а	Эл- ем- ен- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	В о н и те т	Тип леса ТЛУ	П о л н о т а	Зап. сыр. лес. м3			Кл ас с. то ва рн ос ти	Зап. на выд. д. м3				Хозяйственные мероприятия	
														На га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		Су то во ва рн ос ти	Р е с т н ар	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий		Ли кв ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	2,7	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	1	СЛ С4	,8	12	32	23 9							
23	2,4	70ЛЧЗВ	1	15	ОЛЧ В	35	15	16	4	2	2	СЛ С4	,8	12	29	20 9							
24	7,7	7ВЗС КРЛ+Р	1	20	В С	40	20	20	4	2	1	ЛПЕ С3	,7	16	123	86 37	2 1						
25	,8	Кормовые площадки			подлесок								средний										
26	5,0	7ВЗОС	1	22	В ОС	60	22	34 34	6	3	2	ЕСЛ С3	,5	14	70	49 21	3 3						
27	1,1	80ЛЧ2В	1	13	ОЛЧ В	20	13	14	2	1	1	СЛ С4	,6	7	8	6 2							
28	1,9	10В	1	16	В	40	16	12	4	2	2	ЕСЛ С3	,5	8	15	15							
29	,6	10В	1	13	В	25	13	12	3	2	1	ЕСЛ С3	,8	10	6	6	2						Прореживание 20%
30	1,0	8В2С	1	18	В С	40	18	18	4	2	2	ЕСЛ С3	,9	18	18	14 4							
	168,0				Итого по кварталу N 1											2262							
					По составляющим породам:											243							
					С											41							
					Е											1521							
					В											264							
					ОС											192							
					ОЛЧ																		

Копия верна:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ

Турушев В.С.

ТУРУШЕВ В.С.



Утверждаю:

Должность Министр Калужской обл.

Ф.И.О. Митурский В.В.

Дата В. Давид

11.12.2017

Акт лесопатологического обследования

№ 296

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
Передельское с-з Медынский		1	12	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 12

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 7,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчекнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 прогнозуется:

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Калужская область
Передельское с-з Медынский

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Медынское

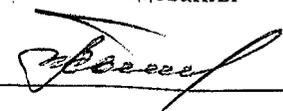
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категория состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас км/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
1	12	7,8	Экспл			7,8	10	Олч Б	40	17	18	Сл С4	0,8	1	160		98	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219 252		610 820	0	Над- зор	7,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

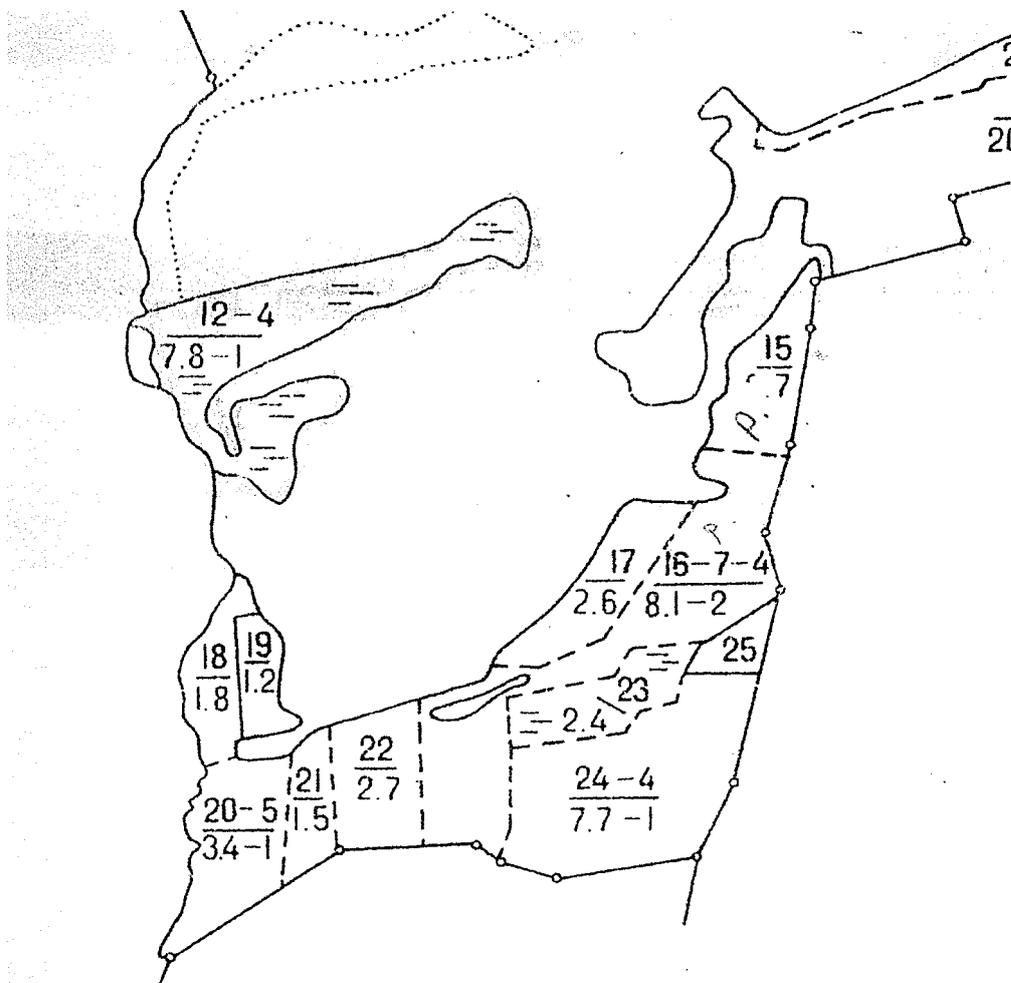
ФИО Сычева Т.В.

Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



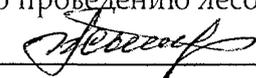
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Сычева Т.В.



ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

квартал 1

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р	Вы со та у я р с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас та	Гр уп па во зр ас та	Бо ни те	Тип леса ТЛУ	Зап. сыр. дес. мЗ			Кл ас с. то ва рн ос ти	Зап. на выд. д. мЗ				Хозяйственные мероприятия		
													На 1 га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		Су р ой и н	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий	Ли кв ид			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	48,0	7В3С 10Е	1	20	Б С	45	20	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	14	672	470							
					подрост	15	5						3,0	т.шт./га		202							
2	2,9	9В10С КРЛ+Р	1	18	В ОС	35	18	16	4	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	12	35	31							
					подрост									редкий		4							
3	3,6	8Е2В 10Е	1	5	В Б	15	5	4	1	1	1	ЛПЕ СЗ	,4	3	11	9							
					подрост	10	5						3,0	т.шт./га		2							
4	2,2	Прогалина			Е							1	ЛПЕ СЗ										Естеств.возобн. Е
5	4,4	10В	1	13	В	20	13	8	2	1	1	ЛПЕ СЗ	,8	10	44	44							
6	1,1	10В+ОС 10Е	1	19	В ОС	35	19	14	4	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	15	16	16							
					подрост	15	3						2,0	т.шт./га									
7	18,0	8В2ОС	1	17	В ОС	45	17	18	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,5	9	162	130							
																32							
8	5,4	8В2ОС	1	20	В ОС	50	20	22	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	14	76	60							
																16							
9	2,2	10В	1	18	В	40	18	18	4	2	2	ЛПЕ СЗ	,4	8	18	18							
10	2,6	8В2ОС 10Е КРЛ+Р	1	21	В ОС	50	21	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	15	39	31							
					подрост	15	3									8							
					подрост								1,5	т.шт./га									
11	2,9	6В4ОС	1	20	В ОС	45	20	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	14	41	24							
																17							

полнота неравномерная

Копия верна:



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР

Handwritten signature

ТУРУШЕВ В. С.

Утверждаю:

Должность министр Калужской обл.

Ф.И.О. Мельников В.В.

Дата В. Август 2017г.

Акт лесопатологического обследования

№ 297

лесных насаждений Медынского лесничества (лесопарка)
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического
обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Передельское с-з Медынский		1	11	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Передельское с-з Медынский квартал 1 выдел 11

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) Медынское
Участковое лесничество Передельское с-з Медынский Урочище (лесная дача) _____

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кбм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
1	11	2,9	Экспл			2,9	6 4	Б Ос	45	20	18	ЛПЕ СЗ	0,6	1	140		96	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610 801	4	610 358	0,0	Над-зор	2,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

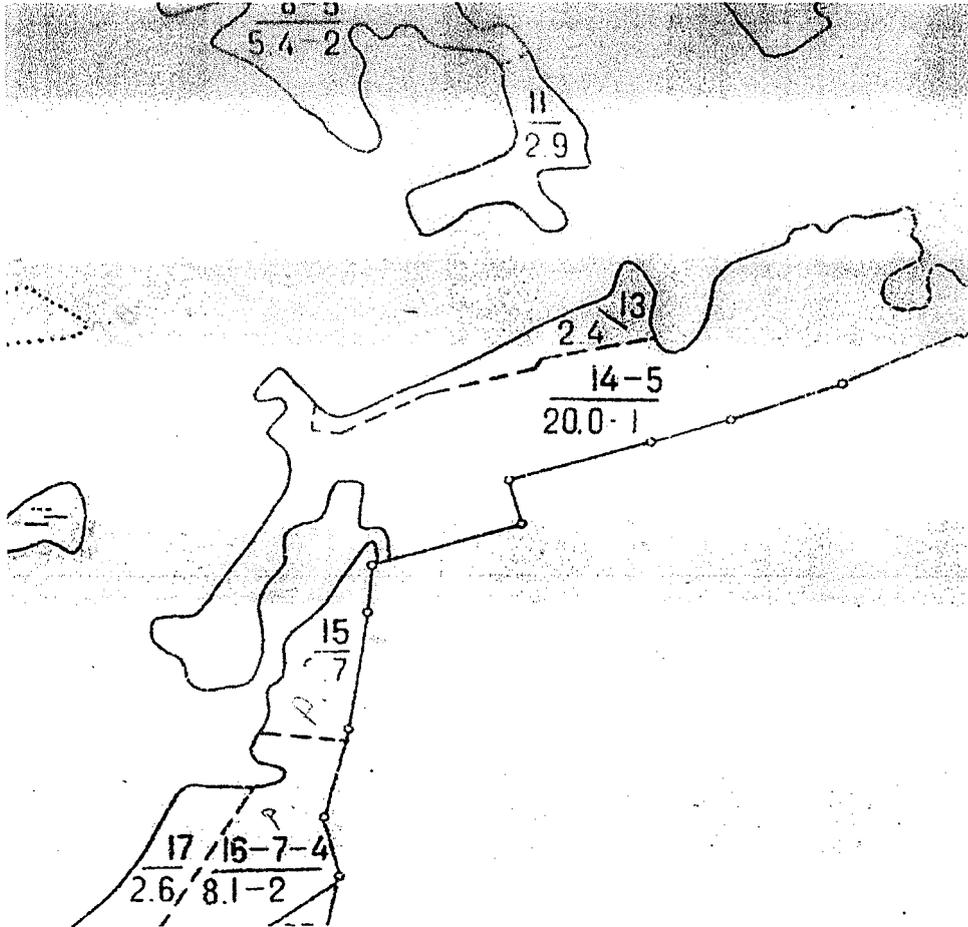
ФИО Сычева Т.В.  Подпись _____

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

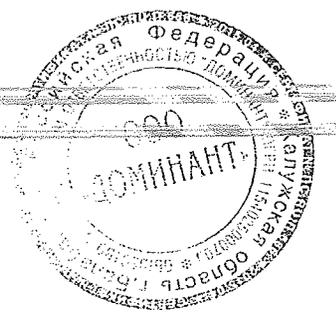
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Предельское участковое лесничество, совхоз «Медынский», Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

квартал 1

№ Выдела	Площадь, га	Состав, Подрост, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	Яр	Высота	Эмента	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия		
														На	Общ-на выдел	В т.ч по состав-являющим	С. то ва рн ост	Су хой ст и	Р ед и	Ед ич ные дер ев. ест	Захлам		Общ ий	Ли кв ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	48,0	7Б3С 10Е	1	20	В	45	20	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	14	672	470 202								
					подрост		15	5							3,0 т.шт./га									
2	2,9	9Б10С КРЛ+Р	1	18	В ОС	35	18	16	4	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	12	35	31 4								
					подлесок										редкий									
3	3,6	8Е2В 10Е	1	5	В	15	5	4	1	1	1	ЛПЕ СЗ	,4	3	11	9 2								
					подрост		10	5							3,0 т.шт./га									
4	2,2	Проголина			Е							1	ЛПЕ СЗ											Естеств.возобн. Е
5	4,4	10В	1	13	В	20	13	8	2	1	1	ЛПЕ СЗ	,8	10	44	44								
6	1,1	10В+ОС 10Е	1	19	В ОС	35	19	14	4	2	1	ЛПЕ СЗ	,7	15	16	16								
					подрост		15	3							2,0 т.шт./га									
7	18,0	8В2ОС	1	17	В ОС	45	17	18	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,5	9	162	130 32								
8	5,4	8В2ОС	1	20	В ОС	50	20	22	5	2	2	ЛПЕ СЗ	,6	14	76	60 16								
9	2,2	10В	1	18	В	40	18	18	4	2	2	ЛПЕ СЗ	,4	8	18	18								
10	2,6	8В2ОС 10Е КРЛ+Р	1	21	В ОС	50	21	20	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	15	39	31 8								
					подрост		15	3							1,5 т.шт./га									
					подлесок										редкий									
11	2,9	6В4ОС	1	20	В ОС	45	20	18	5	2	1	ЛПЕ СЗ	,6	14	41	24 17								
					полномера																			
					неравномерная																			

Копия верна



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР

[Handwritten signature]

ТУРУШЕВ В.С.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Калужской области

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата В. Января
21. 02. 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 218
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шанско-Заводское	0	59	2	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Шанско-Заводское квартал 59 выдел 2

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 9,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

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

Участковое лесничество	Упоминание (лаза)	Площадь, га		Причина ослабления (объем)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	глубина, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения
в целом здоровые. Имеется внутривидовая и межвидовая конкуренция, что может привести к ослаблению насаждений. Рекомендованные мероприятия - надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, агитационные мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сычева Т.В.

Подпись 

* Раздел является частью документа проведения лесопатологического обследования, выделенный на отдельном листе.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 2017 год**

Субъект Российской Федерации - Калужская область
Участковое лесничество Шанско-Заводское

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Медынское

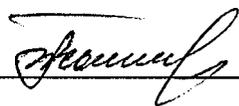
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га							
																																		8	9	10	11	12	13	14
59	2	9,0	Экспл			9,0	6 2 2	Е Б Ос	70	23	24	Кис С3	0,5	1	220		93	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	610	610	801	7	610	358	0,0	Над-зор	9,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сычева Т.В.

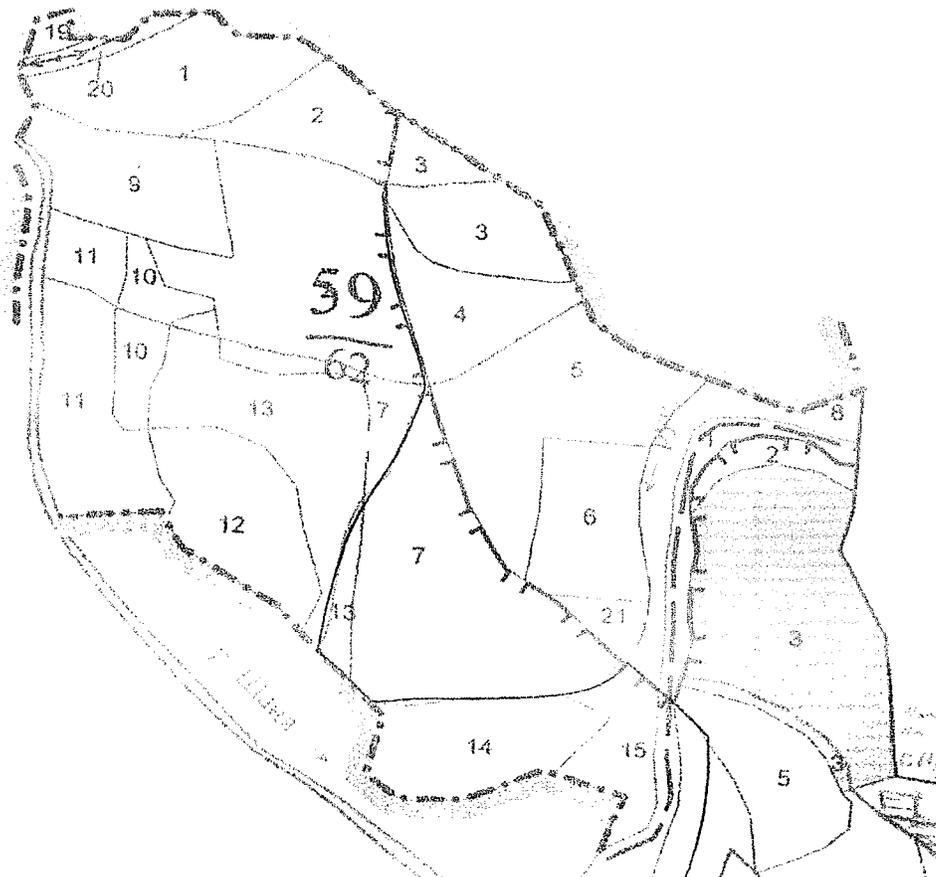
Подпись _____



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения: — границы лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Сычева Т.В.

Сычева Т.В.

ГКУ КО «Меденское лесничество», Шанско-Заводское участковое лесничество, Арендатор ЗОА «Плитспичпром»
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

квартал 59

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Яр та с	Вы- со- та с	Эл- со- ем- т ле- са	Во- зр- ас- та	Вы- со- та с	Ди- ам- е- т р	Кл- ас- с во- зр- ас- та	Гр- уп- па- во- зр- ас- та	Б- он- и- те- т	Тип леса ТЛУ	П- ол- н- от- а	Зап. сыр. дес. м3			Кл- ас- с то- ва- рн- ос- ти	Зап. на выд. д. м3				Хозяйственные мероприятия		
														На 1 га	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		с. Су- ро- ой- ст- ар	Р е- д- и- н	Еди- нич- ные дер- ев. ест	Захл- ам Общ- ий		Ли- кв- ид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	3,6	4В3ОС1ОЛЧ2Е	1	23	Б ОС ОЛЧ Е	55	24	24	6	3	1	ШТ СЗ	,6	17	61	24	2							
		10Е КРЛ+ЧР+Р			подрост подлесок	25	2								1,0 т.шт./га средний									
					болезнями леса поврежд. порода- сильная ; , состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																			
2	9,0	6Е2В2ОС+ОЛЧ +ОЛС	1	24	Е Б ОС ОЛЧ ОЛС	70	23	24	4	3	1	КИС СЗ	,5	22	198	119	1							
		10Е КРЛ+Р+ЧР			подрост подлесок	25	2								1,0 т.шт./га средний									
					ОЗУ : Памятники природы , состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																			
3	2,9	6ОС2В2Е+ОЛС	1	27	ОС Б Е ОЛС	65	28	36	7	5	1А	ШТ СЗ	,5	22	64	38	3							Сплошная рубка 100%
		10Е КРЛ+Р+Ж			подрост подлесок	25	2								2,0 т.шт./га средний									
					болезнями леса поврежд. порода- сильная ;																			
4	2,5	5Е4В1ОС+С	1	27	Е Б ОС С	60	27	36	3	2	1А	КИС СЗ	,5	26	65	32								
		10Е Р+КРЛ+Ж			подрост подлесок	25	2								1,0 т.шт./га средний									
					, состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																			
5	5,4	5Е2В3ОС	1	25	Е Б ОС	70	24	24	4	3	1	ЛСН СЗ	,4	19	103	51	1							
		10Е Р+Ж+ЛЩ			подрост подлесок	20	3								1,0 т.шт./га средний									
					болезнями леса поврежд. порода- сильная ; , состав неоднородный, полнота неравномерная																			

Жониль Верна



Олаговичев Р. М.