

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр
М-ва природных ресурсов

Ф.И.О. Министров В.А.

Дата В
16.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № МЗ
лесных насаждений ГКУ "Еленское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тургеневское	Тургеневское	14	12	25.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Тургеневское, участок: Тургеневское Кв. 14 выд. 12 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 66.33)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	11.32	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1.5 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 16 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

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
Тургеневское	Тургеневское	14	12	25.1	ВСП	25.1	С, Е	1186	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 07.07.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 7.7.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Тургеневское. Урочище (лесная дача): Тургеневское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени обесценения кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	19	20	21		22	24	25	26
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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	внз вредителя	доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения	
14	12	25.1	Эксплуатационные				6С2В1Е1Ос	Всего	55	23	26	Сл	0.7	1А	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 13.10.2017 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

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

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 лесопатологического выдела	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Попережаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежи	старый	свежи	старый	свежи	старый	свежи	старый	свежи	старый	свежи			старый	дефолиация	дрожание	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

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 13.10.2017 Телефон: 8 (4832) 74-23-64



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

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

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным дистанционного зондирования Земли										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли			Назначенные мероприятия				
					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/БИК/ИК/радарный/гиперспектральный/красноцветный/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)	
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:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 13.10.2017 Телефон: 8 (4832) 74-23-64



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Еленское. Квартал: 14. Выдел: 12.

Площадь: 25,1 га., Площадь мероприятия: 25,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2.04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Сл, состав: 6С1Е2Б1Ос; возраст: 55 лет, бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

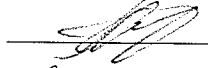
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 19.10.2014 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		100	164					32									296	4.3
24	40	62						99									201	13.4
28	88	72	68	12													240	1.6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	128	234	232	12				131									737	19.4
итого, %	17.4	31.8	31.5	1.6				17.8									100.0	19.4
итого, куб.м.	77.8	107.4	94.8	8.0				56.1									344.1	18.7
итого, куб.%	22.6	31.3	27.5	2.3				16.3									100.0	18.7

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	32	80	65														177	
24		125															125	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	32	205	65														302	
итого, %	10.6	67.9	21.5														100.0	
итого, куб.м.	9.3	77.0	18.9														105.1	
итого, куб.%	8.8	73.3	17.9														100.0	

Порода3: Е

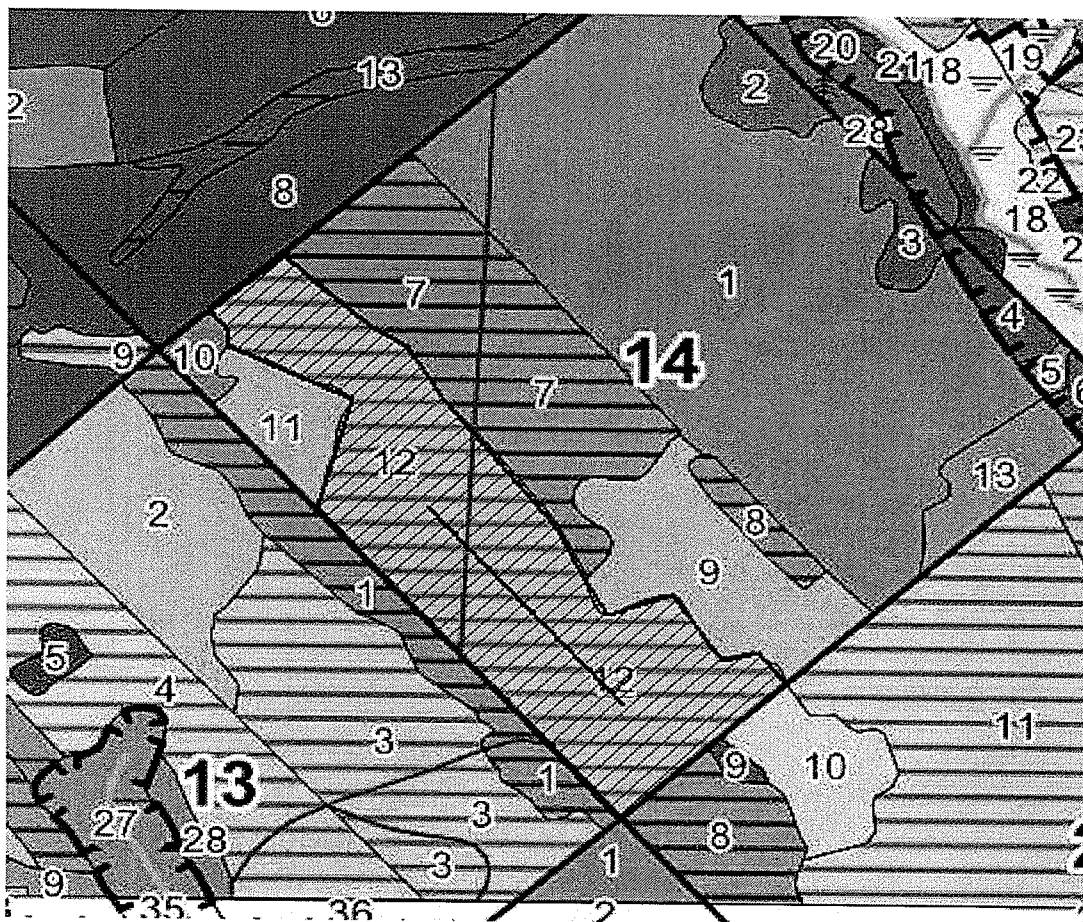
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			12							65							77	66.3
28		21															21	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		21	12							65							98	66.3
итого, %		21.4	12.2							66.3							100.0	66.3
итого, куб.м.		15.5	6.0							32.5							54.0	60.1
итого, куб.%		28.8	11.1							60.1							100.0	60.1

Порода4: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
20		64															64	
24			62														62	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		64	62														126	
итого, %		50,8	49,2														100,0	
итого, куб.м.		19,8	29,8														49,6	
итого, куб.%		40,0	60,0														100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	510	40	-	2.04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 32 37,0/35 25 11,4	СВ 48°	340
2->3	53 32 38,7/35 25 09,3	СЗ 36°	66
3->4	53 32 38,2/35 25 06,2	ЮЗ 76°	58
4->5	53 32 41,9/35 25 02,0	СЗ 35°	137
5->6	53 32 40,7/35 24 56,6	ЮЗ 70°	105
6->7	53 32 42,7/35 24 54,7	СЗ 31°	70
7->8	53 32 45,8/35 24 52,0	СЗ 28°	107
8->9	53 32 52,6/35 24 42,8	СЗ 39°	271
9->10	53 32 55,5/35 24 39,7	СЗ 32°	108
10->11	53 32 56,6/35 24 36,6	СЗ 61°	65
11->12	53 33 00,4/35 24 29,3	СЗ 48°	180
12->13	53 32 57,4/35 24 23,2	ЮЗ 50°	148
13->14	53 32 56,2/35 24 24,7	ЮВ 39°	45
14->15	53 32 55,4/35 24 24,7	Ю	25
15->16	53 32 52,6/35 24 35,1	ЮВ 65°	210
16->17	53 32 46,5/35 24 32,2	ЮЗ 16°	194
17->1	53 32 29,6/35 24 57,4	ЮВ 41°	700

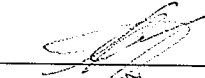
--	--	--	--

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:


13.10.2024

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, поросель, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категории нецелев. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Восстановитель	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по составу	то-варности	сухостой (старото)		редина	еди-нич. дер	Захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 1.4 Кухлягуры лесные
4ЕЗСЗБ 1 20 4Е 44 19 22 3 4 1 КИС 0.4 130 182 73 1 28 56

9 8.2 4БЗОС2С1Е 1 19 4Б 40 19 20 4 3 1 СЛП 0.7 150 1230 492 2 2 369 246 123 1 28 56
подлесок: ЛШЦ ЛШ КРЛ Средний

10 1 8Б2ОС+ДН 1 25 8Б 60 25 26 6 5 1 СЛП 0.5 170 170 136 2 3 34
подлесок: ЛШЦ ЛШ Средний

11 3.1 8Б2ОС+Е 1 23 8Б 45 23 22 5 4 1А СЛП 0.7 210 651 521 2 2 130 3
подросл: 10Б; (35); 3 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛШЦ Средний

12 25.1 Кухлягуры лесные
6С1Е2Б1ОС 1 23 6С 55 23 26 3 4 1А СЛП 0.7 270 6777 4066 1 1 678 1355 678 3
подлесок: ЛШЦ Средний

13 3.1 7ЕЗВ+ДН+Б 1 23 7Е 60 23 26 3 4 1 КИС 0.7 310 961 673 1 2 288 2
подлесок: ЛШЦ КРЛ Р Редкий
Повреждения насаждения, энтомофагами, Ель, Стволовые вредители, Средняя поврежденность

14 0.8 Просеки квартальные
0
подлесок: ЛШЦ ЛШ Средний
Повреждения насаждения, энтомофагами, Ель, Стволовые вредители, Средняя поврежденность

15 0.6 Дорога
0
Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 2 км, заросшая

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 1,5 км, состояние неудовлетворительное, Лесохозяйственная, 5

Выбор санрубка (15%)
Выбор санрубка (15%)
Расчетка

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Минприроды
М.В. Шумков
Ф.И.О. Шумков М.В.
Дата 16.10.2016г.

Акт
лесопатологического обследования № 138
лесных насаждений ГКУ "Еленское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное ✓

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Еленское	Еленское	92	25	2.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

вср 2,7

+

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Еленское, участок: Еленское Кв. 92 выд. 25 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	7.13	слабая
рак смоляной	С	3.63	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12.8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2.3 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0.7 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0.3 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.9 %,

старого ветровала 0.6 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия 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
Еленское	Еленское	92	25	2.7	ВСП	2.7	С., Б.	111	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 24.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 24.6.2017 года
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Еленское. Урочище (лесная дача): Еленское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обедания 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	лесное 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			
92	25	2,7	Эксплуатационные	Особо защитные участки лесов			100 ел. Б								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего								9	10	27	32	Сл	0,6	1	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 13.10.2017 телефон: 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Еленское. Урочище (лесная дача): Еленское.
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 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 (погоблих)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый				свежий	старый	вид	площадь, га	Срок проведения	
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:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

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

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Еленское.

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

Номер лесного квартала	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесостроительства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Назначенные мероприятия					
				порочный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных усовий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамная/кули/спектральный/гиперспектральный/радарный/БИИ/КИ)	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)		
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:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 13.10.2014г. Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Еленское. Квартал: 92. Выдел: 25.

Площадь: 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Сл; состав: 10С+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 13.10.2011 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

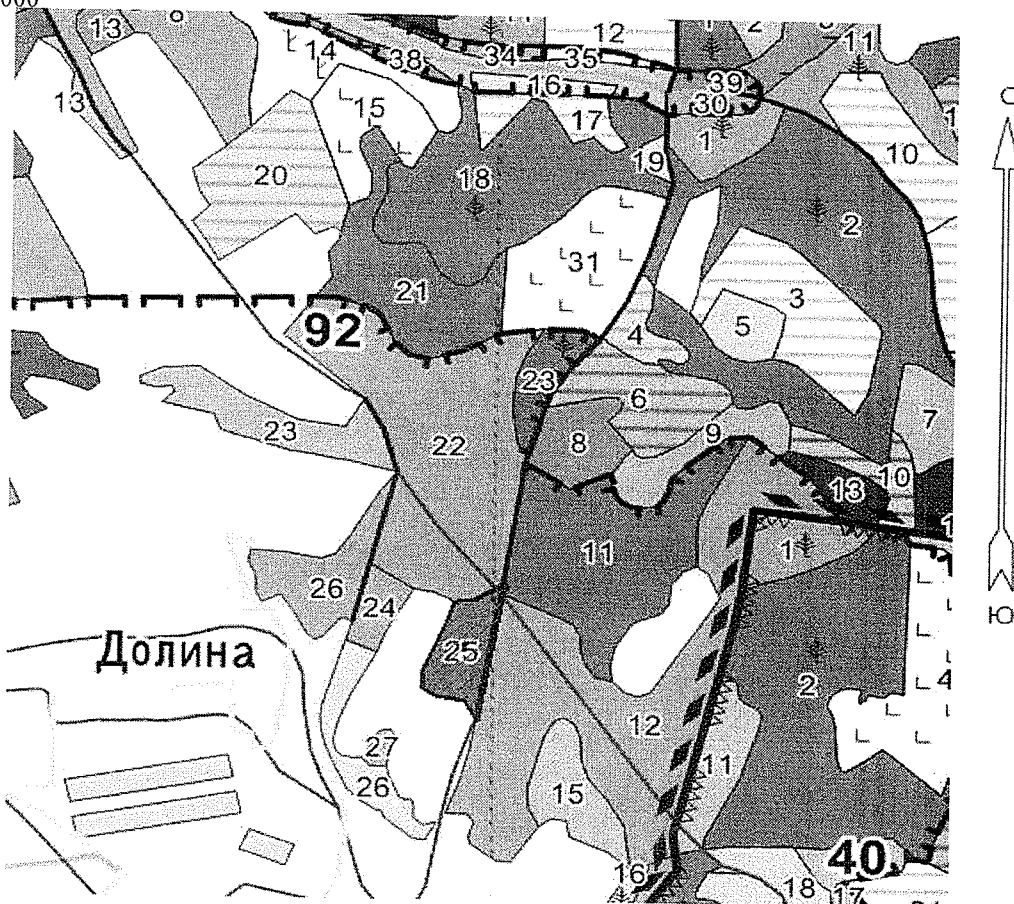
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	72							9			12						93	1.3
20	123																123	
24	419	112	326	12		6		12			6						893	4.9
28		247						70									317	4.4
32		28	124					24									176	1.5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	614	387	450	12		6		115			18						1602	12.0
итого, %	38.3	24.2	28.1	0.7		0.4		7.2			1.1						100.0	12.0
итого, куб.м.	246.1	243.6	266.1	5.6		2.8		75.9			4.9						845.0	12.9
итого, куб.%	29.1	28.8	31.5	0.7		0.3		9.0			0.6						100.0	12.9

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		16	4														20	
28			4														4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		16	8														24	
итого, %		66.7	33.3														100.0	
итого, куб.м.		7.5	4.6														12.1	
итого, куб.%		62.3	37.7														100.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	Сплошной перечет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 31 12,9/35 19 51,2	190	308
2->3	53 31 14,4/35 19 49,7	328	54
3->4	53 31 14,7/35 19 46,6	281	57
4->5	53 31 15,2/35 19 45,3	299	28
5->6	53 31 16,4/35 19 45,1	354	39
6->7	53 31 21,7/35 19 48,7	22	175
7->8	53 31 21,7/35 19 50,6	89	35
8->1	53 31 22,8/35 19 53,6	58	66
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 19.10.2017 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Класс	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав-породам	кбм		сухостоя (старого)	еди-нич.дер	Закламенность	общая		ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 6.1 Культуры лесные

Прочистка (30%)

4С1ДЗБ2Е+ОС	1	5	4С	15	5	6	1	1	2	БР	0.7	40	244	98	24	73	49						
			1 Д																				
			3 Б																				
			2 Е																				
			ОС																				

Особенности: состав неоднородный

21 7.6 10С+Б 1 24 10С 85 24 28 5 6 2 БР 0.5 210 1596 1596 1

Сплошная рубка
Лесные культ.

подлесок: КРЛ Р Средний

Селекционная оценка, Нормальные

22 20 10С 1 27 10С 80 27 30 4 5 1 БР 0.5 270 5400 5400 1

подлесок: ЛЩ КРЛ Средний

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Особенности: полнота неравномерная

Селекционная оценка, Нормальные

23 2.1 10С 1 26 10С 90 26 32 5 6 1 БР 0.6 300 630 630 1

подрост: 6С4Е; (10); 2 м; 0,5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Селекционная оценка, Нормальные

24 1.1 10С 1 24 10С 75 24 26 4 5 1 БР 0.7 310 341 341 1

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Селекционная оценка, Нормальные

25 2.7 10С+Б 1 27 10С 85 27 32 5 6 1 СЛ 0.6 320 864 864 1 27

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения: низовым пожаром, Сосна, Средняя поврежденность

Селекционная оценка, Нормальные

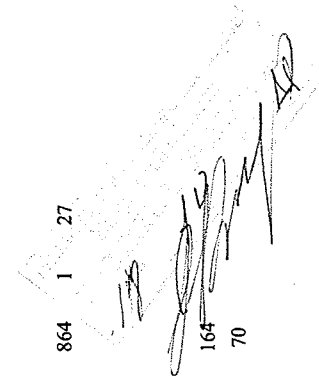
26 2.6 7СЗБ+ОС+С 1 11 7С 25 11 12 2 2 1 БР 0.6 90 234 164 70

3 Б

ОС

С 50

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ



стор X

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного хозяйства
Калужской области
Ф.И.О. В.В. Мамушкин
Дата 18.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 93
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	Медынское	37	14	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 37 вид. 14.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	Медынское	-	0,3	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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).

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 0,3 га насаждение усыхающее.

На площади 4 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

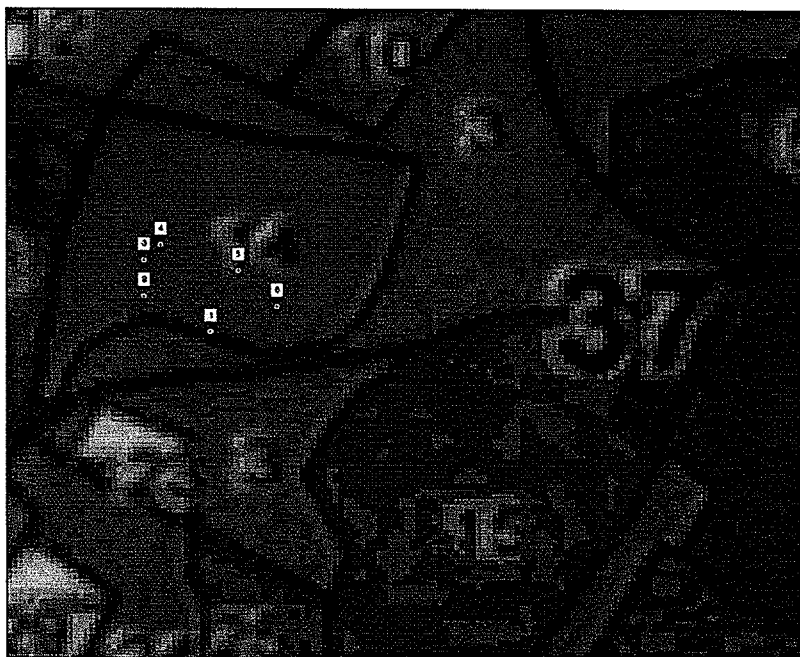
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.2017 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 37 вид. 14 ЛП выдел: 1.

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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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)
короед-типограф	Е	0 (отработано 70,2)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 63 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,9 %,
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 57,6 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 0,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия 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	Медынское	37	14	4,3	ССР	0,3	Е, Б, Ос.	114	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: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	37	14	4,3	Эксплуатационные	.	.	.	.	3Е2Е2С2Е1 Ос	Ель	80	24	26	СЛ	С3	0,7	1	330				
Ф	2017	37	14	4,3	Эксплуатационные	.	1	0,3	8Е2С+НБ+Ос	Ель	93	24	28	СЛ	С3	0,7	1	380	1	0,3			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.5.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Меданское.
Участковое лесничество: Меданское. Урочище (лесная дача): Меданское.

1	2	3	4	5	6	7	8								9										10									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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	число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий вставал	старый вставал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	полнота рубки, %	вид	площадь, га		
37	14	4,3	Эксплуатационные		1	0,3	82С+Б+Ос	Всего	80	24	26	СЛ	0,7	1	380	184	14,1	21,1	1,8	1,9	2,0	57,6	0,6	0,9		614, 218, 206.	63,0	343, 822, 821.	63,0					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	151	7,3	14,0	1,8		2,5	73,9	0,1	0,4		614, 218, 206.	73,5	343, 822, 821.	76,8					
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	18	40,0	45,9	2,5	11,6								0,0			11,6			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	12	44,1	41,6				10,9		3,4		206, 218.	33,3	821, 822.	14,3					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	3		67,6						32,4		218.	33,3	822.	32,4				ССР	0,3

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

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.05.17 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынский. Квартал: 37. Выдел: 14.

Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 8Е2С+Б+Ос; возраст: 93 года; бонитет: 1

полнота 0,7, запас на га: 380; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганых 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

СКС по ПП: 3,75.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

Дата составления документа: 16.10.12 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										3	2						5	3,3
12	1	2	1				1			7	1						13	6,0
16	3	7	1				2			21	2						36	16,5
20	3	3	1				1			20							28	13,9
24	4	3					3			22							32	16,5
28	4	4								9							17	6,0
32			1							4							5	2,6
36										2							2	1,3
40										2							2	1,3
более 40		2								9							11	6,0
итого, шт	15	21	4				7			99	5						151	73,5
итого, %	9,9	13,9	2,6				4,6			65,6	3,3						100,0	73,6
итого, куб.м.	6,5	12,5	1,6				2,3			65,8	0,5						89,2	76,8
итого, куб.%	7,3	14,0	1,8				2,5			73,8	0,6						100,0	76,8

Порода2: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	1														3	
28	1	1		1													3	5,5
32	2	1															3	
36	1	3															4	
40	1	2		1													4	5,5
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	8	1	2													18	11,1
итого, %	38,9	44,4	5,6	11,1													100,0	11,2
итого, куб.м.	7,4	8,6	0,5	2,2													18,6	11,6
итого, куб.%	40,0	45,9	2,5	11,6													100,0	11,6

Порода3: Б

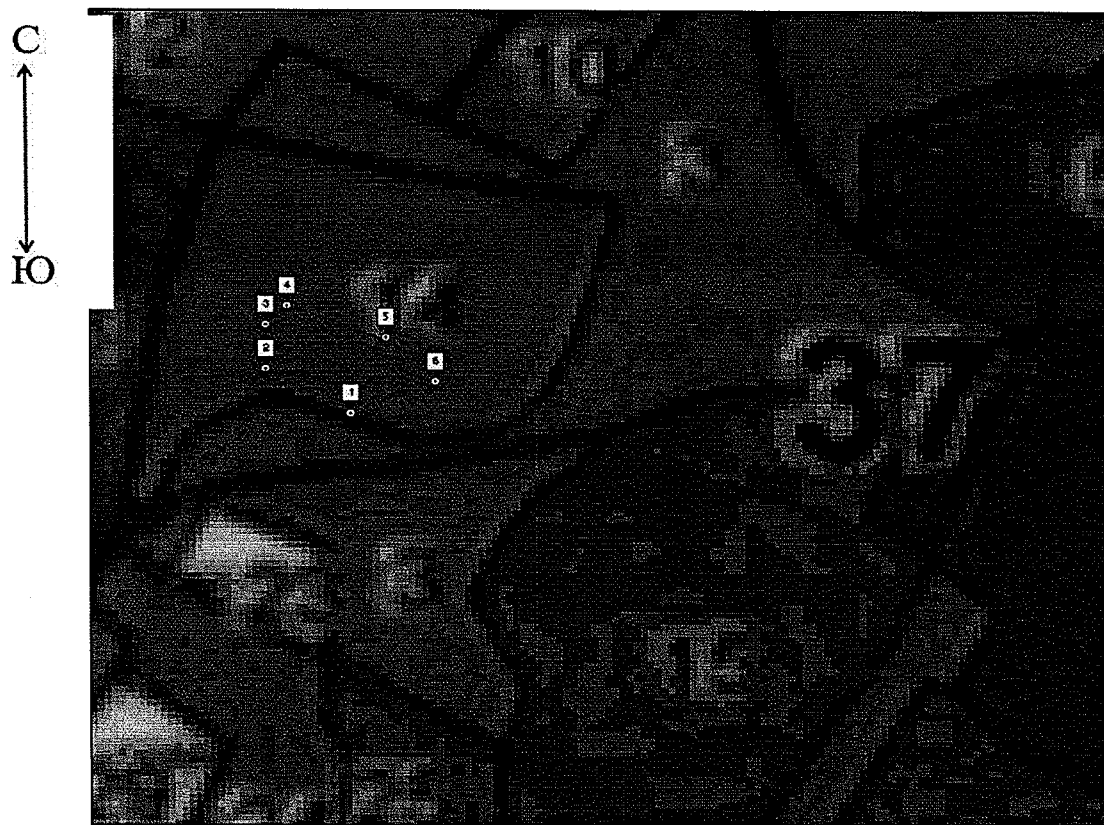
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	8,3
16		1									2						3	16,7
20	1										1						2	8,3
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	4									4						12	33,3
итого, %	33,3	33,3									33,3						100,0	33,3
итого, куб.м.	2,2	2,1									0,7						5,0	14,3
итого, куб.%	44,1	41,6									14,3						100,0	14,3

Порода4: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
20		1															1	
24											1						1	33,3
28		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2									1						3	33,3
итого, %		66,7									33,3						100,0	33,3
итого, куб.м.		1,0									0,5						1,5	32,4
итого, куб.%		67,6									32,4						100,0	32,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 53,2/36 03 13,2	СЗ 59°	60,7
2->3	55 02 54,2/36 03 10,3	СВ 15,4°	31,3
3->4	55 02 55,2/36 03 10,7	СВ 59°	11,4
4->5	55 02 55,4/36 03 11,3	ЮВ 75°	66,6
5->6	55 02 54,8/36 03 14,9	ЮВ 30,8°	37,6
6->1	55 02 53,8/36 03 16,0	ЮЗ 70°	52,6
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.2017 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

отар х

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполнительный директор
КФХ "Сельхозпредприятие"
Ф.И.О. В.В. Мухоморов
Дата 18.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 92
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	Медынское	39	18	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 39 выд. 18.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 13,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.
 На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выделены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медыньское	Медыньское	-	0,5	испорчено-рваные и безжалкие стволы (код 370), повреждение (выломы или отработаны) корондо-гитрографом (код 343), воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтение иголочек более 10°, выгиб или вывал деревьев (код 821), бактериальная заболитость берёзы (код 391), трутывки ложный осинакой (код 358), воздействие шмалыстости и ураганых ветров прошлых лет, пожелтение иголочек деревьев (код 822), воздействие шмалыстости и ураганых ветров текущего года, пожелтение иголочек деревьев (код 823), воздействие сильных ветров текущего года, пожелтение иголочек более 10°, выгиб или вывал деревьев (код 881).

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений. На площади 0,5 га насаждение усыхающее. На площади 13,2 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:

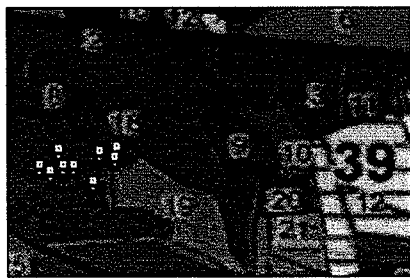
Миронова О.Н.

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000

С
Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	Сплошной перерчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.17 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 39 выд. 18 ЛП выдел: 1.

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: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола) (код 804), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 37,68)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	29,86	средняя

бактериальная водянка	Б	11,37	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	3,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,5 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0,5 %,
 свежего бурелома 0,6 %,
 старого сухостоя 44,8 %,
 старого ветровала 10,2 %,
 старого бурелома 5,2 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия 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	Медынское	39	18	13,7	ССР	0,5	Е, Б, Ос, С.	215	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: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Видимость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Запосажено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	попнота	фонитст	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	39	18	13,7	Эксплуатационные	6Б1С2Б1ОС	Ель	85	27	32	КИС	С3	0,7	1	370				
Ф	2017	39	18	13,7	Эксплуатационные	.	1	0,5	7Б2Ос1Б+С	Ель	98	27	32	КИС	С3	0,7	1	430	1	0,5			

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.5.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буром	старый буром	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнорост рубке, %	Назначение выдела				
39	18	13,7	Эксплуатационные	.	1	0,5	7Б201В1С									0	13,7	44,8			17,2	13,7	10,6					206, 218.	28,6	821, 822.	41,6	ССР	0,5			
							Всего	85	27	32	КИС	0,7	1	430	211	6,3	25,2	7,2			44,8	0,5	10,2	0,6	5,2			801, 614, 206, 153, 801, 218, 205.	65,4	391, 358, 822, 882, 881.	66,8					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	138	8,2	10,5	1,7			68,0		11,1	0,5				804, 614, 206, 218.	59,4	343, 821, 822.	79,7					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	27		41,9	29,1			4,0		6,3	3,2	15,5			801, 218, 206, 215.	63,0	822, 821, 882.	58,1					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	39	3,7	66,6	4,6					10,4		11,2			153, 218, 206, 205.	94,9	391, 822, 821, 881.	25,2	ССР				
							С	-	-	-	-	-	-	-	7	13,7	44,8				17,2	13,7	10,6				206, 218.	28,6	821, 822.	41,6						
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					

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

Миронова О.Н.
Дата составления документа: 30.05.2017 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Медынский. Квартал: 39. Выдел: 18.
Площадь: 13,7 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: КИС; состав: 7Е2Ос1Б+С; возраст: 98 лет, бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 430; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола) (код 804), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

СКС по ПП: 3,85.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

Дата составления документа: 16.10.17 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	3	5														11	
12	8	8	5							1	1						23	1,4
16	1	7								4	4						16	5,8
20	3	5								3	1						12	2,9
24	2									2	2						6	2,9
28	6									5	1						12	4,3
32	2	1								4	3						10	5,1
36		2								11	6						19	12,4
40	1	4	1							5	1						12	4,3
более 40										17							17	12,4
итого, шт	26	30	11							52	19						138	51,4
итого, %	18,8	21,7	8,0							37,7	13,8						100,0	51,3
итого, куб.м.	11,1	14,2	2,3							92,4	15,7						135,6	79,7
итого, куб.%	8,2	10,5	1,7							68,0	11,6						100,0	79,7

Порода2: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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											2						2	7,4
28		2	1														3	3,7
32		1									2						3	7,4
36		2	1								3						6	14,8
40			3					1			2						6	22,3
44		2															2	
48		2	2														4	7,4
52		1															1	
-																		
-																		
итого, шт		10	7					1			9						27	63,0
итого, %		37,0	25,9					3,7			33,3						100,0	62,9
итого, куб.м.		16,9	11,7					1,6			10,1						40,3	58,1
итого, куб.%		41,8	29,1					4,0			25,1						100,0	58,1

Порода3: Б

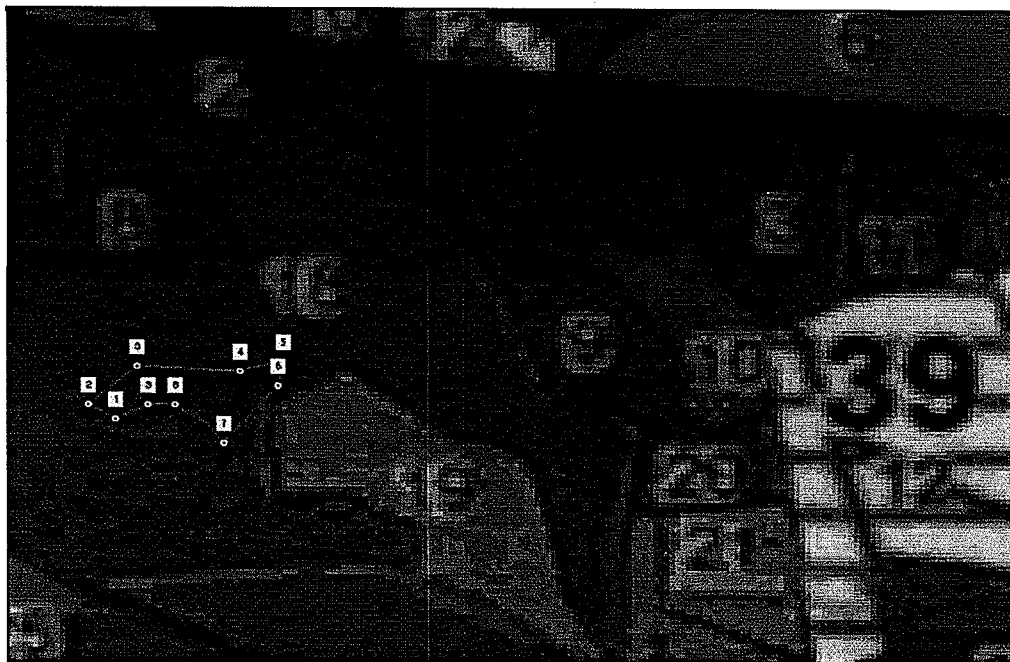
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											1						1	2,6
12		1									1						2	2,6
16		1									2						3	5,1
20		3									1						4	2,6
24	1	3	3								3						10	7,5
28	1	1									1						3	2,6
32		3									1						4	2,6
36		3									2						5	5,1
40		3									1						4	2,6
более 40		3															3	
итого, шт	2	21	3								13						39	33,3
итого, %	5,1	53,8	7,7								33,3						100,0	33,5
итого, куб.м.	1,1	18,7	1,3								7,1						28,2	25,2
итого, куб.%	3,7	66,5	4,6								25,2						100,0	25,2

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32											1						1	14,3
36	1	2									1						4	14,3
40		1						1									2	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	3						1			2						7	42,9
итого, %	14,3	42,9						14,3			28,6						100,0	42,9
итого, куб.м.	1,2	3,8						1,5			2,1						8,6	41,6
итого, куб.%	13,7	44,8						17,2			24,3						100,0	41,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пере́чет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 40,0/36 05 01,6	СЗ 57°	24,6
2->3	55 02 40,4/36 05 00,4	СВ 50,3°	51
3->4	55 02 41,5/36 05 02,6	ЮВ 84,9°	82
4->5	55 02 41,3/36 05 07,2	СВ 76,4°	33,7
5->6	55 02 41,5/36 05 09,1	ЮЗ 13,3°	21,6
6->7	55 02 40,1/36 05 08,8	ЮЗ 42°	66,2
7->1	55 02 39,2/36 05 06,3	СЗ 46,5°	50,9
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.17 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

отпр. X

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И. В. Минералов
и. о. И. В. Минералов
Ф.И.О. И. В. Минералов
Дата 18.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 94
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	Медынское	38	1	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 38 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медыньское	Медыньское	-	0,3	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 0,3 га насаждение усыхающее.

На площади 7,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

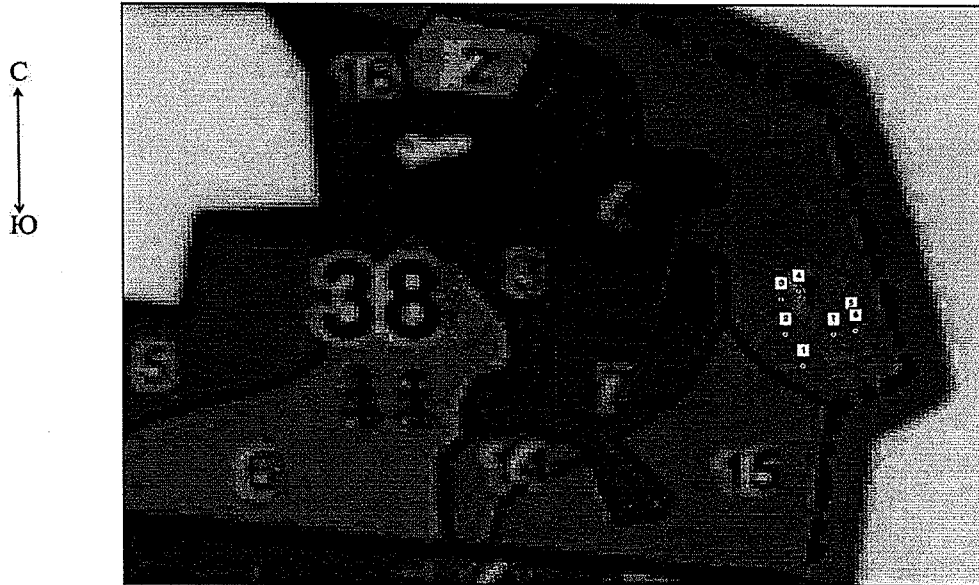
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.2014 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынский, участок: Медынский Кв. 38 вид. 1 ЛП выдел: 1.

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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), водяные побеги (код 153), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803), 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)
короед-типограф	Е	0 (отработано 58,29)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	5,02	единичная
бактериальная водянка	Б	9,62	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	21,76	средняя
стволовые гнили	Е	6,28	единичная

2.3. Выборке подлежит 68,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 9,8 %, причины назначения: 358;
сильно ослабленных 3,2 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 51,2 %,
старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 3,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	38	1	7,9	ССР	0,3	Е, Б, Ос, С.	150	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: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютности	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип основной место происхождения	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2004	38	1	7,9	Эксплуатационные	Ель	60	23	22	КИС	С3	0,8	1	330						
Ф	2017	38	1	7,9	Эксплуатационные	.	1	0,3	6Е2Б1Юс1С	Ель	73	23	24	КИС	С3	0,8	1	500	1	0,3				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Медыньское. Квартал: 38. Выдел: 1.
Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: КИС; состав: 6Е2Б1Ос1С; возраст: 73 года; бонитет: 1.
полнота: 1,2; запас на га: 500; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), водяные побеги (код 153), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), 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: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечасмое мероприятие: ССР.

СКС по ПШ: 3,67.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. _____

Дата составления документа: 16.10.2017 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	6	9							11							29	5,9
12	5	15	4							7							31	3,7
16	5	11	1							12							29	6,4
20	4	3								23	1						31	12,9
24	4	2								10							16	5,3
28	2									13	1						16	7,5
32			1							11	1						13	6,4
36										11							11	5,9
40										3							3	1,6
более 40										8							8	4,3
итого, шт	23	37	15							109	3						187	59,9
итого, %	12,3	19,8	8,0							58,3	1,6						100,0	59,8
итого, куб.м.	6,2	5,3	1,8							76,8	2,1						92,2	85,6
итого, куб.%	6,7	5,8	1,9							83,3	2,3						100,0	85,6

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		2															2	
24	3	11									1						15	3,3
28	1	3															4	
36	2	4															6	
40		1															1	
44		2									1						3	3,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	23									2						31	6,5
итого, %	19,4	74,2									6,5						100,0	6,4
итого, куб.м.	4,1	16,5									2,2						22,7	9,5
итого, куб.%	18,1	72,4									9,5						100,0	9,5

Порода3: Ос

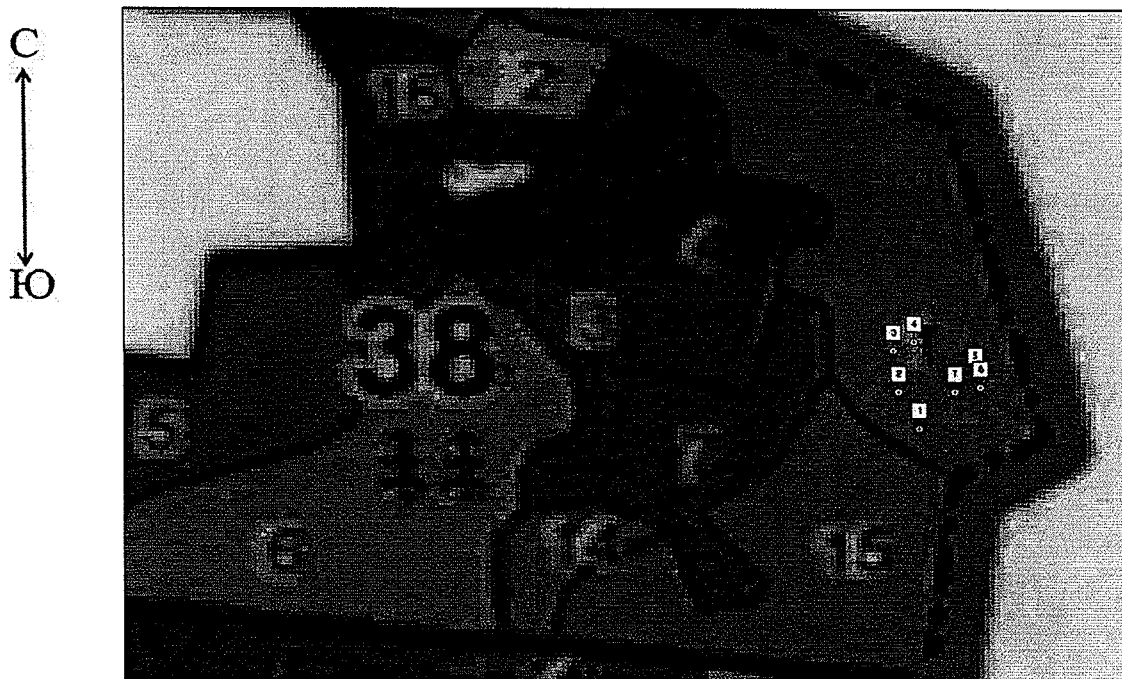
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		1															1	8,3
36		4															4	33,3
40		2	3														5	41,7
52		2															2	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		9	3														12	100,0
итого, %		75,0	25,0														100,0	100,0
итого, куб.м.		14,7	4,8														19,5	100,0
итого, куб.%		75,3	24,7														100,0	100,0

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20											1						1	11,1
24											1						1	11,1
28											1						1	11,1
36		1									1						2	11,1
48		1															1	
56		1	1														2	
60		1															1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		4	1								4						9	44,4
итого, %		44,4	11,1								44,4						100,0	44,4
итого, куб.м.		9,8	3,0								2,6						15,4	17,0
итого, куб.%		63,6	19,4								17,0						100,0	17,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 53,5/36 06 04,9	СЗ 24,7°	37,8
2->3	55 02 54,6/36 06 04,0	СЗ 4°	38,3
3->4	55 02 55,9/36 06 03,8	СВ 65,3°	19
4->5	55 02 56,1/36 06 04,8	ЮВ 57,9°	58,7
5->6	55 02 55,1/36 06 07,6	ЮВ 16°	13,4
6->7	55 02 54,7/36 06 07,8	ЮЗ 80,5°	21,6
7->1	55 02 54,6/36 06 06,6	ЮЗ 43,1°	45
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.10.2017 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата

Министр Минприроды России
Сергей Владимирович

В. Франц - Министр

18.10.2017г

отпр. *X*

Акт *///*

лесопатологического обследования

лесных насаждений Ферзиковского
Калужская область

N

лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Тарусское	Тарусское	19	20	7,2

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 23.2/37 13 13.0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль (дуло).

3.3 Порода: С, диаметр, 40 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,48	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

- 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.3/37 13 27.0.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: рак смоляной.
- 3.3 Порода: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

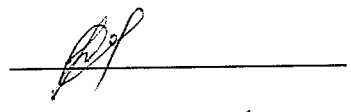
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В. 

Дата составления документа: 16.10.2011 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.4/37 13 27.0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон ствола более 20°.

3.3 Порода: С, диаметр, 20 см, высота, 24 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,3	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.4/37 13 27.5.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль (дупло).

3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 26 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.2/37 13 27.7.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон ствола более 10°, сухие ветви в кроне.

3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2017 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.1/37 13 27.8.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль (дупло), сухие ветви в кроне дерева, некрозно-раковые заболевания.

3.3 Порода: Б, диаметр, 48 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,18	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2011 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.6/37 13 28.2.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухие ветви в кроне, механические повреждения ствола.

3.3 Порода: Б, диаметр, 40 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,41	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.6/37 13 28.2.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: трутовик настоящий (наличие плодовых тел), сухостой прошлых лет.

3.3 Породы: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.12 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.1/37 13 26.9.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: рак смоляной.

3.3 Порода: С, диаметр, 52 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

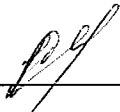
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.6/37 13 26.7.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: рак смоляной, наклон более 30°.

3.3 Порода: С, диаметр, 52 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.7/37 13 26.0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон более 25°.

3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.9/37 13 26.1.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон более 30°.

3.3 Порода: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.6/37 13 27.6.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
механические повреждения ствола, наклон более 25°.

3.3 Порода: Б, диаметр, 44 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,74	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.6/37 13 27.5.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
рак смоляной.

3.3 Порода: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.9/37 13 29.3.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола более 20°.

3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.11 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.0/37 13 28.8.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), некрозно-раковые заболевания ствола.

3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.18 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.1/37 13 28.3.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.

3.3 Породы: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.11 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.2/37 13 26.7.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
рак смоляной.

3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года


Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.2/37 13 25,9.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль, механические повреждения ствола.

3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.12 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.0/37 13 25,1.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола более 10°.

3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 18.0/37 13 25,1.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло).

3.3 Порода: Б, диаметр, 52 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,65	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 17,9/37 13 26,5.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), рак смоляной.

3.3 Породы: С, диаметр, 52 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.11 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 17,5/37 13 26,8.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), водяные побеги, механические повреждения ствола.

3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 26 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 17,3/37 13 27,7.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева.

3.3 Порода: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 16.5/37 13 28.6.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.

3.3 Порода: С, диаметр, 40 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,48	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.6/37 13 29.9.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева, стволовая гниль.
- 3.3 Порода: С, диаметр, 44 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,82	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.18 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.0/37 13 28.0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
водяные побеги, механические повреждения ствола.

3.3 Порода: Б, диаметр, 56 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	3,18	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.3/37 13 26,8.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло).
- 3.3 Порода: С, диаметр, 40 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,48	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев 1
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 14.6/37 13 26.8.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.
3.3 Порода: С, диаметр, 36 см, высота, 29 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,18	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 14.3/37 13 26.6.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
заселено стволовыми вредителями.
3.3 Порода: С, диаметр, 60 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	3,43	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 13.5/37 13 29.2.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.
3.3 Порода: С, диаметр, 52 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.16 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 13.2/37 13 33.0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), рак смоляной.

3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 13.3/37 13 33.1.
 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
 стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.
 3.3 Порода: С, диаметр, 24 см, высота, 25 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,47	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
 своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 13.5/37 13 33.2.
 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
 старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева.
 3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
 своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 14.2/37 13 32.1.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), воздействие сильных, шквалистых ветров.
- 3.3 Порода: Б, диаметр, 48 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,18	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 14.2/37 13 32.0.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10°.
3.3 Порода: Б, диаметр, 40 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,41	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 14.1/37 13 31.8.
 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
 стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10.
 3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 26 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
 своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 16.0/37 13 30.3.
 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
 стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 15°
 3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 25 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
 своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 19.7/37 13 24,3.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола, наклон ствола более 10°

3.3 Порода: Б, диаметр, 40 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,41	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 16.10.16 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.3/37 13 32.3.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола более 20.
3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

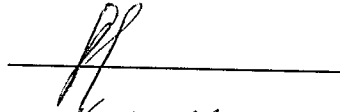
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

- 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.6/37 13 32.7.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль (дупло), водяные побеги.
- 3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

- 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 15.7/37 13 32.4.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль, водяные побеги, наклон ствола более 30°
- 3.3 Порода: Б, диаметр, 36 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,1	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 22.9/37 13 18.0.
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
механические повреждения ствола, наклон ствола более 15°
3.3 Порода: С, диаметр, 52 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

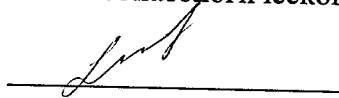
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 23.0/37 13 16.5.
 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
 смоляной рак, механические повреждения ствола
 3.3 Порода: С, диаметр, 44 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

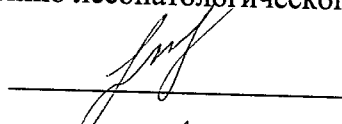
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,82	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
 своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 23.0/37 13 16.5.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль, смоляной рак, механические повреждения ствола

3.3 Порода: С, диаметр, 60 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

стволовая гниль, смоляной рак, механические повреждения ствола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	3,43	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.16 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

- 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев
- 3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 22.8/37 13 13.8.
- 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: механические повреждения ствола, наклон ствола более 10°
- 3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

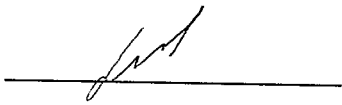
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

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 48 23,2 / 37 13 13,0	С	30	40	1,48	стволовая гниль (душло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
5	54 48 19,3 / 37 13 27,0	С	30	40	1,48	рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года
6	54 48 19,4 / 37 13 27,0	С	24	20	0,3	наклон ствола более 20°	рубка аварийных деревьев	в течение года
7	54 48 19,4 / 37 13 27,5	Б	26	32	0,84	наклон ствола более 10°, сухие ветви в кроне	рубка аварийных деревьев	в течение года
8	54 48 19,2 / 37 13 27,7	Б	27	36	1,1	наклон ствола более 10°, сухие ветви в кроне.	рубка аварийных деревьев	в течение года
9	54 48 19,1 / 37 13 27,8	Б	30	48	2,18	стволовая гниль (душло), сухие ветви в кроне	рубка аварийных деревьев	в течение года
10	54 48 19,6 / 37 13 28,2	Б	28	40	1,41	деревя, некрозно-раковые заболевания сухие ветви в кроне, механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
11	54 48 19,6 / 37 13 28,2	Б	27	36	1,1	трутовик настоящий (наличие плодовых тел), сухостой прошлых лет	рубка аварийных деревьев	в течение года
12	54 48 19,1 / 37 13 26,9	С	31	52	2,56	рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года

13	54 48 19,6 / 37 13 26,7	С	30	52	2,56	рак смоляной, наклон более 30°	рубка аварийных деревьев	в течение года
14	54 48 19,7 / 37 13 26,0	С	28	32	0,91	наклон более 25°	рубка аварийных деревьев	в течение года
15	54 48 19,9 / 37 13 26,1	С	29	36	1,18	наклон более 30°	рубка аварийных деревьев	в течение года
16	54 48 18,6 / 37 13 27,6	Б	29	44	1,74	механические повреждения ствола, наклон более 25°	рубка аварийных деревьев	в течение года
17	54 48 18,6 / 37 13 27,5	С	29	36	1,18	рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года
18	54 48 18,9 / 37 13 29,3	Б	29	36	1,1	наклон ствола более 20°	рубка аварийных деревьев	в течение года
19	54 48 18,0 / 37 13 28,8	С	28	32	0,91	стволовая гниль (дугло), некросно-раковые заболевания ствола.	рубка аварийных деревьев	в течение года
20	54 48 18,1 / 37 13 28,3	С	29	36	1,18	стволовая гниль (дугло), механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
21	54 48 18,2 / 37 13 26,7	С	29	32	0,91	рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года
22	54 48 18,2 / 37 13 25,9	Б	27	36	1,1	стволовая гниль, механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
23	54 48 18,1 / 37 13 25,2	С	29	36	1,18	рак смоляной, механические повреждения стволов	рубка аварийных деревьев	в течение года
24	54 48 18,0 / 37 13 25,1	С	29	36	1,18	рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года
25	54 48 18,0 / 37 13 25,1	Б	27	36	1,1	наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года

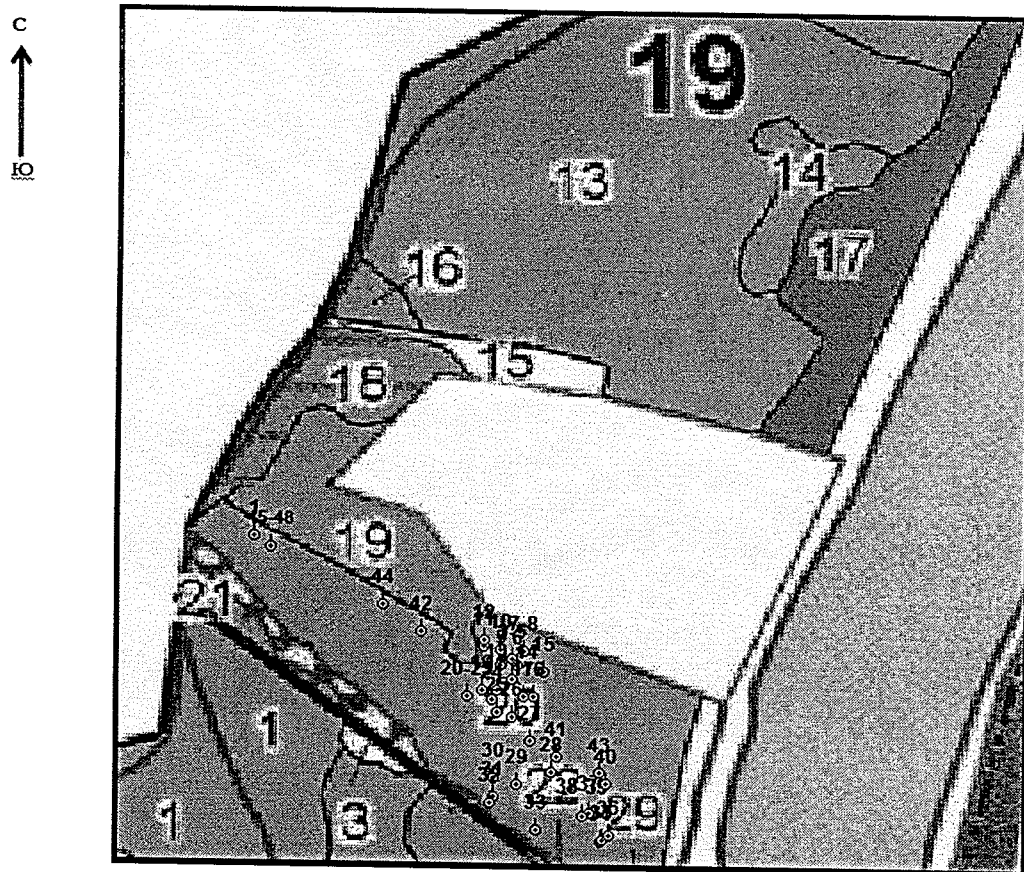
26	54 48 18,0 / 37 13 25,1	Б	30	52	2,65	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
27	54 48 17,9 / 37 13 26,5	С	31	52	2,65	стволовая гниль (дупло), рак смоляной	рубка аварийных деревьев	в течение года
28	54 48 17,5 / 37 13 26,8	Б	26	32	0,84	стволовая гниль (дупло), водяные побеги, механические повреждения ствола.	рубка аварийных деревьев	в течение года
29	54 48 17,3 / 37 13 27,7	С	29	36	1,18	старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева	рубка аварийных деревьев	в течение года
30	54 48 16,5 / 37 13 28,6	С	30	40	1,48	стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
31	54 48 15,6 / 37 13 29,9	С	30	44	1,82	старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева, стволовая гниль	рубка аварийных деревьев	в течение года
32	54 48 15,0 / 37 13 28,0	Б	31	56	3,18	водяные побеги, механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
33	54 48 15,3 / 37 13 26,8	С	30	40	1,48	стволовая гниль (дупло).	рубка аварийных деревьев	в течение года
34	54 48 14,6 / 37 13 26,8	С	29	36	1,18	стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.	рубка аварийных деревьев	в течение года
35	54 48 14,3 / 37 13 26,6	С	31	60	3,43	заселено стволовыми вредителями	рубка аварийных деревьев	в течение года
36	54 48 13,5 / 37 13 29,2	С	31	52	2,56	стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола.	рубка аварийных деревьев	в течение года
37	54 48 13,2 / 37 13 33,0	С	28	32	0,91	стволовая гниль (дупло), рак смоляной.	рубка аварийных деревьев	в течение года

38	54 48 13,3 / 37 13 33,1	С	25	24	0,47	стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
39	54 48 13,5 / 37 13 33,2	С	28	32	0,91	старый сухостой, отсутствие коры на стволе дерева	рубка аварийных деревьев	в течение года
40	54 48 14,2 / 37 13 32,1	Б	30	48	2,18	стволовая гниль (дупло), воздействие сильных, шквалистых ветров.	рубка аварийных деревьев	в течение года
41	54 48 14,2 / 37 13 32,0	Б	28	40	1,41	стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года
42	54 48 14,1 / 37 13 31,8	Б	26	32	0,84	стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года
43	54 48 16,0 / 37 13 30,3	Б	25	32	0,84	стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 15°	рубка аварийных деревьев	в течение года
44	54 48 19,7 / 37 13 24,3	С	30	40	1,41	стволовая гниль (дупло), механические повреждения ствола, наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года
48	54 48 15,3 / 37 13 32,3	С	27	32	0,91	наклон ствола более 20°	рубка аварийных деревьев	в течение года
49	54 48 15,6 / 37 13 32,7	Б	27	36	1,1	стволовая гниль (дупло), водяные побеги.	рубка аварийных деревьев	в течение года
50	54 48 15,7 / 37 13 32,4	Б	27	36	1,1	стволовая гниль, водяные побеги, наклон ствола более 30°	рубка аварийных деревьев	в течение года

55	54 48 22,9 / 37 13 18,0	С	31	52	2,56	механические повреждения ствола, наклон ствола более 15°	рубка аварийных деревьев	в течение года
56	54 48 23,0 / 37 13 16,5	С	30	44	1,82	смоляной рак, механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
57	54 48 23,0 / 37 13 16,5	С	31	60	3,43	стволовая гниль, смоляной рак, механические повреждения ствола	рубка аварийных деревьев	в течение года
58	54 48 22,8 / 37 13 13,8	С	28	32	0,91	механические повреждения ствола, наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина	Радиус, м	Площадь, га
11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54 48 23,2 / 37 13 13,0		
2	54 48 19,3 / 37 13 27,0		
3	54 48 19,4 / 37 13 27,0		
4	54 48 19,4 / 37 13 27,5		
5	54 48 19,2 / 37 13 27,7		
6	54 48 19,1 / 37 13 27,8		
7	54 48 19,6 / 37 13 28,2		
8	54 48 19,6 / 37 13 28,2		
9	54 48 19,1 / 37 13 26,9		
10	54 48 19,6 / 37 13 26,7		
11	54 48 19,7 / 37 13 26,0		
12	54 48 19,9 / 37 13 26,1		
13	54 48 18,6 / 37 13 27,6		
14	54 48 18,6 / 37 13 27,5		
15	54 48 18,9 / 37 13 29,3		
16	54 48 18,0 / 37 13 28,8		
17	54 48 18,1 / 37 13 28,3		

18	54 48 18,2 / 37 13 26,7		
19	54 48 18,2 / 37 13 25,9		
20	54 48 18,1 / 37 13 25,2		
21	54 48 18,0 / 37 13 25,1		
22	54 48 18,0 / 37 13 25,1		
23	54 48 18,0 / 37 13 25,1		
24	54 48 17,9 / 37 13 26,5		
25	54 48 17,5 / 37 13 26,8		
26	54 48 17,3 / 37 13 27,7		
27	54 48 16,5 / 37 13 28,6		
28	54 48 15,6 / 37 13 29,9		
29	54 48 15,0 / 37 13 28,0		
30	54 48 15,3 / 37 13 26,8		
31	54 48 14,6 / 37 13 26,8		
32	54 48 14,3 / 37 13 26,6		
33	54 48 13,5 / 37 13 29,2		
34	54 48 13,2 / 37 13 33,0		
35	54 48 13,3 / 37 13 33,1		
36	54 48 13,5 / 37 13 33,2		
37	54 48 14,2 / 37 13 32,1		
38	54 48 14,2 / 37 13 32,0		
39	54 48 14,1 / 37 13 31,8		
40	54 48 16,0 / 37 13 30,3		
41	54 48 19,7 / 37 13 24,3		
42	54 48 15,3 / 37 13 32,3		
43	54 48 15,6 / 37 13 32,7		
44	54 48 15,7 / 37 13 32,4		
45	54 48 22,9 / 37 13 18,0		
46	54 48 23,0 / 37 13 16,5		
47	54 48 23,0 / 37 13 16,5		
48	54 48 22,8 / 37 13 13,8		

Условные обозначения:

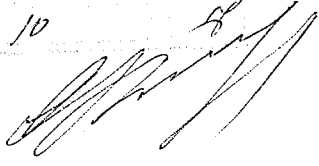
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

лесничество	наименование лесного участка	наименование участка	вид участка	категория	площадь	категория	состав	вид почвы	лесной фонд	возраст	высота	диаметр	класс	бонитет	тип леса	густота	плановый запас	фактический запас	с.ч.п.в.о			
Феринское	Тарусское	ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ. Р	ЕК	19	20	2	7,2	СХ	ВС2Б	С	1	80	26	40	4	1	СЛ	СЗ	0,7	350	2520	П.85

10 10 58



отпр. X

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *министр личного и - вкл
Тарусского лесничества*

ФИО

В. Франц Мазурин В.В.

Дата

19.10.2017г

Акт *109*

лесопатологического обследования

лесных насаждений Ферзиковского
Калужская область

лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Тарусское	Тарусское	19	12	3,1

+

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.5 /37 13 46,8 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль.

3.3 Порода: С, диаметр, 44 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,82	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.


Дата составления документа: 16.10.12 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.5 /37 13 46,8 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль.

3.3 Порода: С, диаметр, 44 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,82	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.12 Телефон : 8(4842) 56-22-57:

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.1 /37 13 47,1 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (душло).

3.3 Порода: С, диаметр, 52 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,56	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.1 /37 13.47,1 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (душло).

3.3 Порода: Б, диаметр, 52 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,65	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57..

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.5 / 37 13 47,7 .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (душло).

3.3 Порода: С, диаметр, 40 см, высота, 30 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,48	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.5 /37 13 47,8.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло).

3.3 Порода: Е, диаметр, 16 см, высота, 20 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,18	Е	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.


Дата составления документа: 16.10.11 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 41.4 /37 13 48,4.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10°.

3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 42.3/37 13 47,9.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль (дупло).

3.3 Порода: Б, диаметр, 32 см, высота, 31 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,84	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 42.0/37 13 51,7.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
стволовая гниль (дупло).

3.3 Порода: Б, диаметр, 24 см, высота, 27 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,43	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.12 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 42.2/37 13 52,0.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
ветровал, воздействие шквалистых ветров текущего года.

3.3 Порода: Б, диаметр, 16 см, высота, 20 м, возраст, 80 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 50,2/37 13 57,3.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль.

3.3 Порода: Б, диаметр, 20 см, высота, 21 м, возраст, 40 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

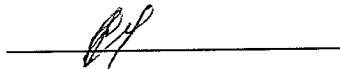
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

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

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



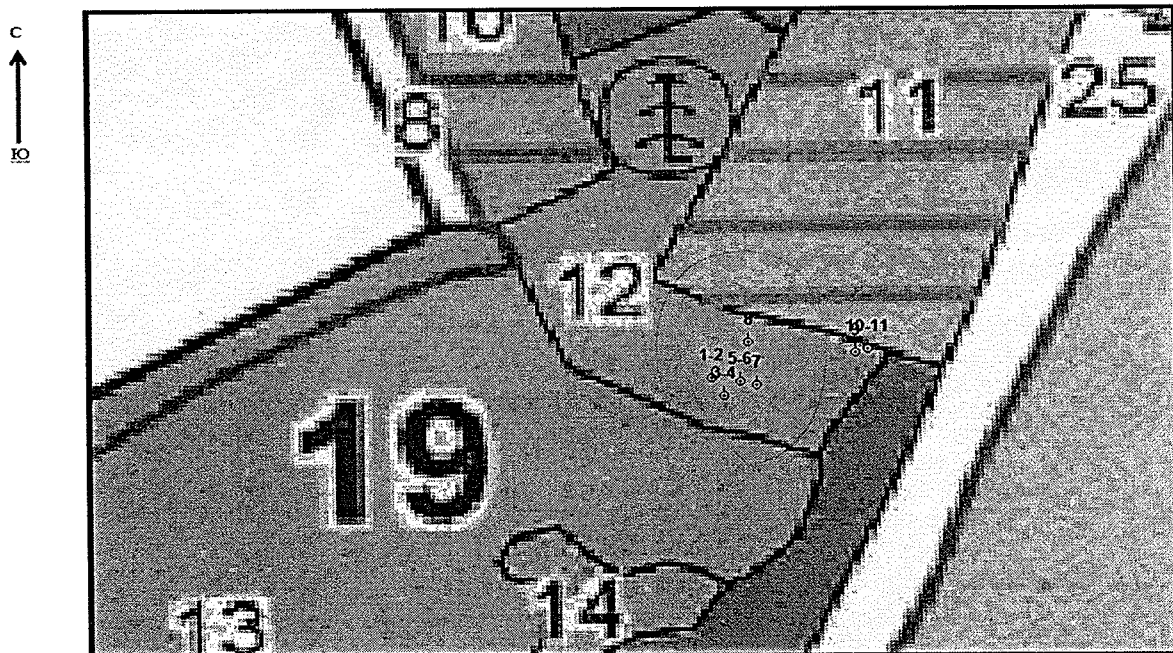
Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

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 48 41.5 / 37 13 46,8	С	44	30	1,82	наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	рубка аварийных деревьев	в течение года
2	54 48 41.5 / 37 13 46,8	С	44	30	1,82	наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	рубка аварийных деревьев	в течение года
3	54 48 41.1 / 37 13 47,1	С	52	31	2,56	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
4	54 48 41.1 / 37 13 47,1	Б	52	30	2,65	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
5	54 48 41.5 / 37 13 47,7	С	40	30	1,48	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
6	54 48 41.5 / 37 13 47,8	Е	16	20	0,18	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
7	54 48 41.4 / 37 13 48,4	Б	32	31	0,84	стволовая гниль (дупло), наклон ствола более 10°	рубка аварийных деревьев	в течение года
8	54 48 42.3 / 37 13 47,9	Б	32	31	0,84	наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
9	54 48 42,0 / 37 13 51,7	Б	24	27	0,43	стволовая гниль (дупло)	рубка аварийных деревьев	в течение года
10	54 48 42,2 / 37 13 52,0	Б	16	20	0,17	ветровал, воздействие шквалистых ветров текущего года	рубка аварийных деревьев	в течение года
11	54 48 42,2 / 37 13 52,0	Б	20	23	0,29	ветровал, воздействие шквалистых ветров текущего года	рубка аварийных деревьев	в течение года

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54 48 41.5 / 37 13 46,8		
2	54 48 41.5 / 37 13 46,8		
3	54 48 41.1 / 37 13 47,1		
4	54 48 41.1 / 37 13 47,1		
5	54 48 41.5 / 37 13 47,7		
6	54 48 41.5 / 37 13 47,8		
7	54 48 41.4 / 37 13 48,4		
8	54 48 42.3 / 37 13 47,9		
9	54 48 42,0 / 37 13 51,7		
10	54 48 42,2 / 37 13 52,0		
11	54 48 42,2 / 37 13 52,0		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

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

УТВЕРЖДАЮ: *Министр лесного*

Должность *Моз-ва Киселевой*

ФИО *С.В. Моз-ва*

Дата *18.10.2014*

Акт *108*

лесопатологического обследования

лесных насаждений Ферзиковского

Калужская область

N

лесничества (лесопарка)

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Тарусское	Тарусское	19	11	6,5

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 44,5/37 13 54,3.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
ветровал, воздействие шквалистых ветров текущего.

3.3 Порода: Б, диаметр, 16 см, высота, 20 м, возраст, 40 лет.

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	Б	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Дата составления документа: 16.10.14 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 54 48 46,8/37 13 51,9.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль

3.3 Порода: С, диаметр, 32 см, высота, 28 м, возраст, 40 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

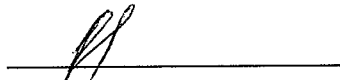
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,91	С	в течение года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



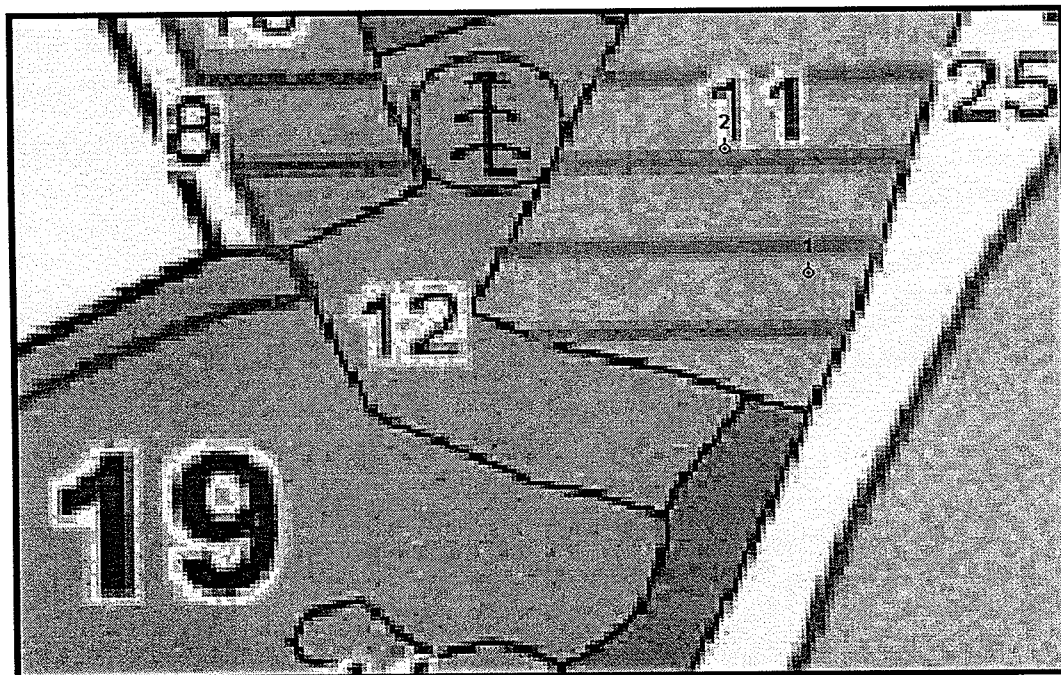
Дата составления документа: 16.10.17 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

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 48 44,5 / 37 13 54,3	Б	16	20	0,17	ветровал, воздействие шквалистых ветров текущего	рубка аварийных деревьев	в течение года
2	54 48 46,8 / 37 13 51,9	С	32	28	0,91	наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	рубка аварийных деревьев	в течение года

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54 48 44,5 / 37 13 54,3		
2	54 48 46,8 / 37 13 51,9		


Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Субботин Е.В.

Дата составления документа: 16.10.11 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

Область	Экономический район	Муниципальное образование	Улицы	Адрес	Квартал	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж	Эксплуатационный район	Специальный район	Секция	Этаж			
013	Ферминое	Тарусское	ЗАПРЕТ. ПЛОСКОСТЬ ПЕРЕСТ. Р	ЕК	19	11/2	6.5. культуры	АСЗЕБ+О	СН	С	1	30	13	14	2	1/СЛ	СЗ	0,9	170	1106. ВП. ВБ	Ферминое	Ферминое															

19 10 21



07/11

+

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного хозяйства Московской области
Ф.И.О. В. В. Маслов
Дата 11.11.16

Акт
лесопатологического обследования № 112
лесных насаждений ГКУ КО "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	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 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: губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 14,57)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	12,18	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,4 %,
старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 5,9 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия 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
Кондровское	Кондровское	99	2	0,7	ВСП	0,7	С.	15	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.

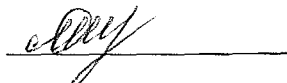
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования №

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 условный место	подиота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, 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	-	-	9С1Л	С	33	18	20	СЛ	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	-	-	10С+E	С	45	22	23	СЛ	С2	0,8	1	110	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.6.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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				
99	2	0,7	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	-	Всего	33	18	20	СЛ	0,8	1	110*	156	33,0	46,3	7,8	0,8			5,4		0,8		5,9		832, 218, 614, 206.	34,6	466, 822, 339, 821.	20,0	ВСП	0,7			
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	151	32,9	46,2	7,9	0,9			5,3		0,9		5,9		832, 218, 614, 206.	35,8	466, 822, 339, 821.	20,1					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35,1	43,3				21,6							0,0		21,6						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 27.10.2017 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Кондровское. Квартал: 99. Выдел: 2.
Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: СЛ; состав: 10С ед. Е; возраст: 33 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Средневышеменная КС: 2,13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

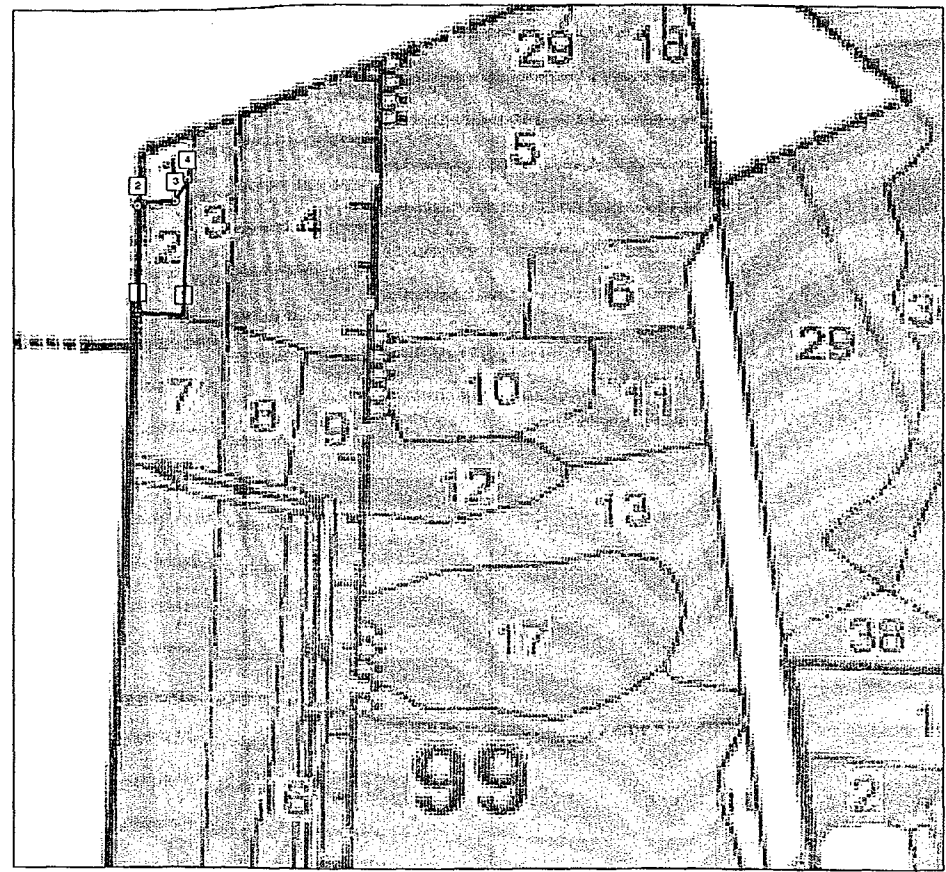
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1	
12	1	2	6							10	1						20	7,3
16	1	8	6	2						6	4						27	11,9
20	4	10	6	1						4	3						28	9,3
24	5	12	3							2	2						24	4,6
28	8	9									1						18	0,7
32	7	6									2						15	1,3
36	4	6	1														11	0,7
40	3	4															7	
более 40																		
итого, шт	33	57	23	3						22	13						151	35,8
итого, %	21,9	37,7	15,2	2,0						14,6	8,6						100,0	35,8
итого, куб.м	24,7	34,7	5,9	0,6						4,0	5,1						75,0	20,1
итого, куб.%	32,9	46,2	7,9	0,9						5,3	6,8						100,0	20,1

Порода2: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1							2									3	40,0
16	1																1	
20		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1						2									5	40,0
итого, %	40,0	20,0						40,0									100,0	40,0
итого, куб.м	0,3	0,3						0,2									0,7	21,6
итого, куб.%	35,1	43,3						21,6									100,0	21,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пересчет				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: 22.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

Область	Вид	Исходный материал	Классификация	Материал	Экземпляр	Полное наименование	Год	Инициалы	Фамилия	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	
013	Держимское	Кондратовское	ЗАЩИТ. ЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ	99	2	2	0,7	лесные культуры	ВСЛ	С	1	33	18	20	2	1	СЛ	С2	0,8	240	166	ВЛ, ВБ	СНП, МВ	Меданский	Меданский								

10 2

07/09/17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного хозяйства
и.о. Министр лесного хозяйства
Ф.И.О. В.В. Мещеряков
Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 114
лесных насаждений ГКУ КО "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	09.сен

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 5 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	14,69	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	5	9,9	ВСР	9,9	С.	784	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение простируемых 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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Кондровское. Квартал: 99. Выдел: 5.
Площадь: 9,9 га., Площадь мероприятия: 9,9 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8га
Таксационная характеристика:
тип леса: СЛ; состав: 10С; возраст: 54 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 10; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

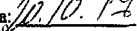
Состояние насаждений: .

Намечасмое мероприятие: ВСП.

СКС: 1,99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								1			2						3	2,1
12										6	6						12	8,4
16	2	2	4	2						5	4						19	10,5
20	8	8	3							2	1						22	4,2
24	6	7	2					2									17	2,8
28	12	13	2	1				1			2						31	4,2
32	7	9	2					1			1						20	2,8
36	10	5	1														16	0,7
40	2	1															3	
более 40																		
итого, шт	47	45	14	3				5		13	16						143	35,7
итого, %	32,9	31,5	9,8	2,1				3,5		9,1	11,2						100,0	35,7
итого, куб.м.	34,7	30,3	6,9	1,0				2,6		1,9	3,8						81,2	19,9
итого, куб.%	42,9	37,3	8,5	1,2				3,1		2,4	4,6						100,0	19,9

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

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	2005	99	5	9,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	10С	Сосна	54	26	28	С1	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 общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	10С	0	54	0	25	С1	С2	0,1	1	10	1	0

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.6.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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					
99	5	9,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, Федерации	-	-	10С	Всего	54	0*	25	0	0,6*	1	10*	143	42,9	37,3	8,5	1,2		5,5		4,2		0,4		832,206,614,218.	35,0	466,822,339.	19,8	ВСП	9,9					
								С	-	-	-	-	-	-	-	143	42,9	37,3	8,5	1,2		5,5		4,2		0,4		832,206,614,218.	35,0	466,822,339.	19,9							
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						

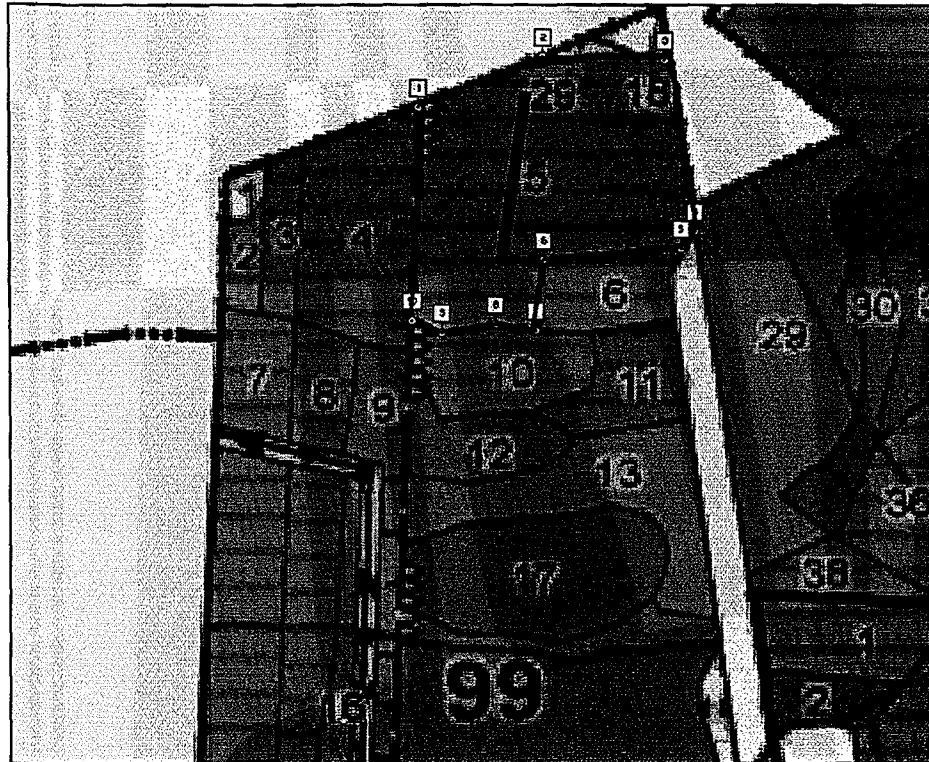
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	180	45	-	0,80

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

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 10.10.2014 Телефон : 8(4842) 56-22-57.

Область	Республика	Муниципальное образование	Лесной участок	Категория	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л	С/Л			
013	Деревинское	Жадронское	ЛЕСОХОЗ ИРСТВЧАСТЬ ЗЕЛЕНЬСОН	99	5:2	лесные 9,9 культуры	10С	С	1	54	26	28	31	1:СЛ	С2	0,8	400	3960	С/П/П/В/П/Б/С	Меданка	Меданка																						

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten mark

Handwritten mark

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *Заместитель начальника*
Ф.И.О. *Иванов И.И.*
Дата *23.10.2017*

Акт
лесопатологического обследования № *113*
лесных насаждений ГКУ КО "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*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	13,22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1,1 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,4 %,
старого сухостоя 9,9 %,
старого ветровала 0,7 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	4	4,1	ВСП	4,1	С	254	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

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

Дата проведения обследований: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

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

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

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С+Л; возраст: 53 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 400; 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: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

КСС: 1,95

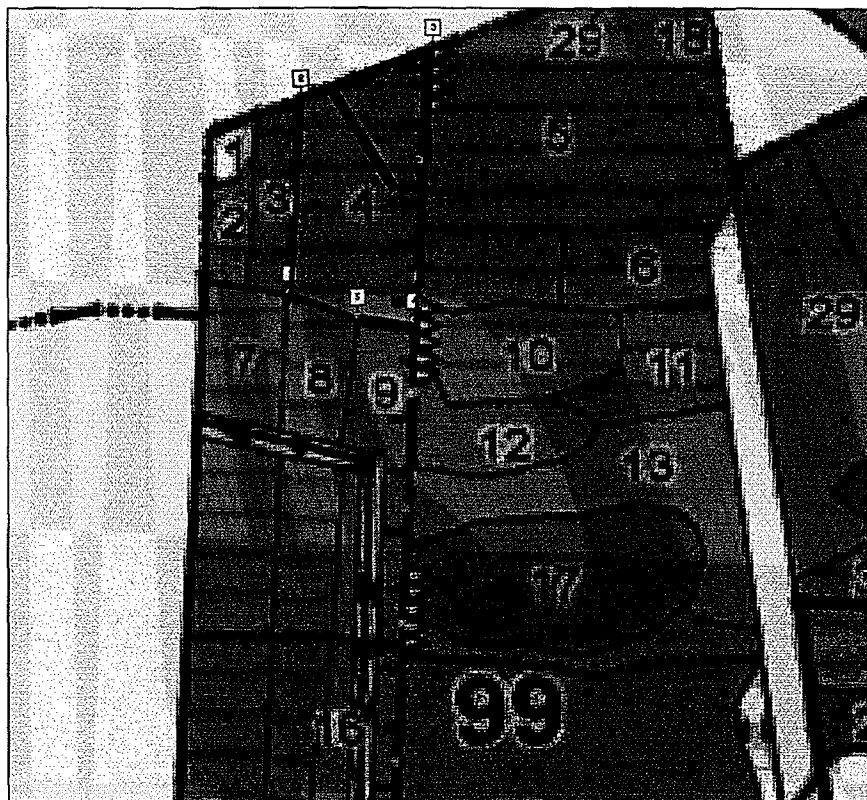
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 14,7/35 59 36,2	СВ 5,3°	241
2->3	54 43 22,4/35 59 37,5	СВ 69,1°	160
3->4	54 43 24,3/35 59 43,9	ЮЗ 6°	339
4->5	54 43 13,6/35 59 43,9	СЗ 84°	63
5->1	54 43 13,6/35 59 40,4	СЗ 67°	81
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 12.10.2017 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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	2	1							3							7	2,7
16	2	6	2			1				3							14	5,5
20	6	6	2	1		1				4	1						21	8,2
24	7	6	2	1				1			1						18	4,5
28	7	7						2									16	1,8
32	6	4						2									12	1,8
36	7	6						1									14	0,9
40	4	4															8	
-																		
-																		
итого, шт	40	41	7	2		2		6		10	2						110	25,5
итого, %	36,4	37,3	6,4	1,8		1,8		5,5		9,1	1,8						100,0	25,5
итого, куб.м.	29,8	27,1	2,0	0,8		0,5		4,8		2,0	0,8						67,7	15,7
итого, куб.%	44,1	40,1	2,9	1,1		0,7		7,1		2,9	1,1						100,0	15,7

Порода2: Л

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	1						1									6	9,1
16	3																3	
20	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	1						1									11	9,1
итого, %	81,8	9,1						9,1									100,0	9,1
итого, куб.м.	1,8	0,1						0,1									2,0	5,5
итого, куб.%	89,0	5,5						5,5									100,0	5,5

Регистр участков с выделенными несоответствиями таксационного описания

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № ...

Ф	ТО	Источники 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										Заполнено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га
2017	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+Л	Сосна	53	26	30	СЛ	С2	0,8	1	20	1	0,3
99	4			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+Л	Сосна	53	26	30	СЛ	С2	0,8	1	20	1	0,3

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.6.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
99	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+Л	Всего	53	0*	25	0	0,7	1	20*	121	45,3	39,1	2,8	1,1	0,7	9,9		0,7	0,4				832,614,206,217.	23,1	466,339,821,882.	15,5	ВСП	4,1			
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	110	44,1	40,1	2,9	1,1	0,7	10,0		0,7	0,4				832,614,206,217.	25,5	466,339,821,882.	15,7					
							Л	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89,0	5,5				5,5							0,0		5,5						
								-	-	-	-	-	-	-	-	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:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 2017 г. Телефон : 8(4842) 56-22-57.

