

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Врио председателя Комитета лесного
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

5.02.2019г

Акт
лесопатологического обследования № 3/46
лесных насаждений Железногорского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское	-	61	8	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Иван Ефимович Лебедев

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 61 вид. 8 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кропе свежее (код 104).

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	СО, . . .	8,7	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 11,8 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 6,8 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,1 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,5 %,

старого ветровала 0,4 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Карманевское	-	61	8	2,4	ВСП	2,4	СО,	73	2020 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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг.

основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 19.07.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение I
к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесосуровейного	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных 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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению

дования

Матвеев Д. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.07.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество - Кармановское. Урочище (лесная дача) -																																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлесок рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущербленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аномальные деревья					вид	площадь, га
61	8	2,4	Защитные	Десопарковые зоны	-	-	100%	Береза	107	27	36	ССРТ	0,6	2	260	546	51,9	36,3	6,8	0,1		4,5		0,4			160, 832, 104	11,2	466	11,8	ВСП	2,4	
								СО	-	-	-	-	-	-	-	-	546	51,9	36,3	6,8	0,1		4,5		0,4			160, 832, 104	11,2	466			11,8
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																

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

Матвеев Д. И.

Дата составления документа: 17.01.2018 года. Телефон: 8 (951) 858-55-04.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное. Квартал: 61. Выдел: 8.
Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ, состав: 10СО; возраст: 107 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: гниль корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160),
наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.

Дата составления документа: 17.01.2018 года. Телефон: 8 (951) 858-55-04.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СО

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	7		1					1									8	12,5
20	28	13	1														43	4,7
24	48	28	4	1				1			1						83	8,4
28	54	32	6					2			1						95	9,5
32	52	40	8					5			1						106	13,2
36	59	46	12					7									124	15,3
40	31	19	3					4									57	12,3
44	15	13	1					1									30	6,7
-																		
-																		
итого, шт.	294	191	36	1				21			3						546	61
итого, % от шт.	53,9	35,0	6,6	0,2				3,8			0,5						100,0	8,3
итого, м³	319,5	223,4	42,0	0,6				27,9			2,5						615,9	73,0
итого, % от м³ по породе	51,9	36,3	6,8	0,1				4,5			0,4						100,0	11,8
итого, % м³ по насаждению	51,9	36,3	6,8	0,1				4,5			0,4						100,0	11,8

СКС породы 1,7

СКС насаждения 1,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.25325054/35.32620482	СВ 37°.30'	200.0
2->3	52.25467662/35.32799074	СЗ 28°.10'	84.0
3->4	52.25534212/35.32740838	ЮЗ 76°.50'	127.7
4->5	52.25508067/35.32558363	ЮВ 2°.20'	190.7
5->1	52.25336938/35.32570011	ЮВ 69°.00'	36.9

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.

Дата составления документа: 17.01.2018 года. Телефон: 8 (951) 858-55-04.


```

: 1 : 2 :      3      :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :      24      :

```

143

ВЫБОР. САНРУБ.

REF.

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДБР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

16

СО	786
С	10
ДНН	21
Б	262
ОС	114
ОЛЧ	17

Заместитель председателя
комитета лесного хозяйства
Курской области

А.В.Шмидт