

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Врио Председателя Комитета лесного  
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

5.02.2019г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3/49  
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	1	17,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

*Менеджер лесничества*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 61 вид. 1 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), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%) (код 504).

### Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 6,58)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### 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 13,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 9,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0,2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,4 %,  
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 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослаблено вследствие воздействия очага корневой губки.

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	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Кармановско е	-	61	1	17,2	ВСП	17,2	СО	629	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг  
основная причина повреждения древесины: 466, 300.

Дата проведения обследований: 26.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 26.10.2018 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
61	1	17,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	10СО	Беро	107	26	32	ССРТ	0,7	2	290	3860	77,7	9,2	9,4	0,0	0,2	3,4						113,160,832,614	18,9	466,300	13,1	ВСП	17,2
								СО	-	-	-	-	-	-	-	3860	77,7	9,2	9,4	0,0	0,2	3,4						160,832,104	18,9	466,300	13,1		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 61. Выдел: 1.

Площадь: 17,2 га, Площадь мероприятия: 17,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 17,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 107 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), дехромация хвои, диствы (патологическая) (>75%) (код 504).

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:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода I

СО

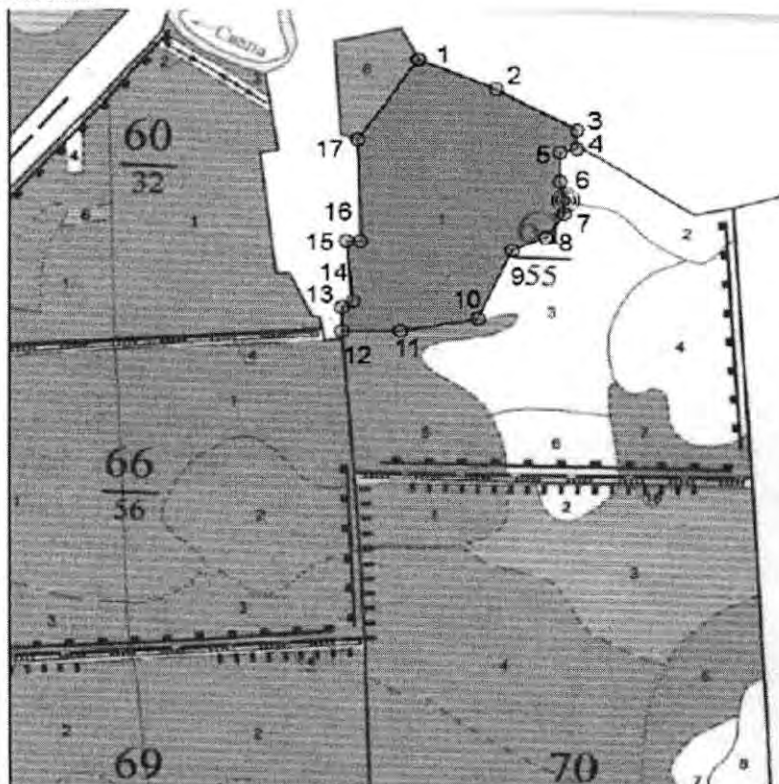
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1							1							2	100,0
16			2							20							22	100,0
20	124	9	19							26							178	25,3
24	183	17	46							44							290	31,0
28	262	27	85	1			1			53							429	32,6
32	342	18	107				3			51							521	30,9
36	427	43	97				3			36							606	22,4
40	572	54	72	1			2			13							714	12,3
44	381	39	34							1							455	7,7
более 44	546	86	11														643	1,7
итого, шт	2837	293	474	2			9			245							3860	730
итого, % от шт.	73,5	7,6	12,3	0,1			0,2			6,3							100,0	19,0
итого, м <sup>3</sup>	3727,8	440,3	453,1	2,0			9,2			164,9							4797,2	629,1
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	77,8	9,2	9,4				0,2			3,4							100,0	13,1
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	77,7	9,2	9,4	0,0			0,2			3,4							100,0	13,1

СКС породы 1,4

СКС насаждения 1,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				17,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.25451024/35.32787427	ЮВ 67° 20'	157.7
2->3	52.25396358/35.33000961	ЮВ 60° 40'	173.0
3->4	52.253203/35.33222259	ЮВ 0° 00'	39.7
4->5	52.25284648/35.33222259	ЮЗ 76° 00'	32.7
5->6	52.25277518/35.3317567	ЮВ 0° 00'	60.9
6->7	52.25222852/35.3317567	ЮВ 6° 40'	69.2
7->8	52.25161055/35.33187317	ЮЗ 34° 20'	60.9
8->9	52.25115896/35.33136846	ЮЗ 67° 20'	68.8
9->10	52.25092128/35.33043668	ЮЗ 23° 30'	158.8
10->11	52.24961405/35.32950489	ЮЗ 79° 40'	147.9
11->12	52.24937637/35.32736955	ЮЗ 90° 00'	111.1
12->13	52.24937637/35.32573893	СЗ 0° 00'	50.3
13->14	52.24982796/35.32573893	СВ 58° 00'	25.0
14->15	52.2499468/35.32604953	СЗ 6° 00'	127.7
15->16	52.25108766/35.3258554	ЮВ 90° 00'	26.5
16->17	52.25108766/35.32624365	СЗ 1° 30'	214.4
17->1	52.25301286/35.326166	СВ 35° 00'	203.3

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления д. 7.01.2019 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.



```

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

```

11

Копия верна  
Заместитель председателя  
комитета лесного хозяйства  
Курской области

ная оценка-НИЗКАЯ.

*В.В.Вильямов*