

УТВЕРЖДАЮ:

Должность  


Врио председателя Комитета лесного  
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

29.12.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3/42  
лесных насаждений Железнодорожного лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Железнодорожное (б. Михайловское)	-	21	12	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское), участок: - Кв. 21 вид. 12 ЛП выдел: 1.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Железногорское (б. Михайловское)	-	5,1	-	Губка корневая (код 466), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

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	5,1
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,  
 На площади 5,1 га назначается выборочная санитарная рубка  
 На площади 1,5 га проведена чересполосно постепенная рубка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д.И.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское), участок: - Кв. 21 выд. 12 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне 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, , , ,	20,6	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 9,5 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,3 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,2 %,  
старого ветровала 2,3 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Железногорское (б. Михайловское)	-	21	12	6,6	ВСП	5,1	СО, Б, Д.	372	2019 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: 2014-2016 гг  
основная причина повреждения древесины: 466, 773.

Дата проведения обследований: 19.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 19.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.  
Участковое лесничество: Железногорское (б. Михайловское). 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
21	12	6,6	Защитные	Противоэрозийные леса	1	5,1	10СО+Б+ДН+ОС	Всего	102	29	36	СДСН	0,7	1	330	1397	44,4	33,4	9,5	0,3	0,9	9,2		2,3				832,160,114,104	25,1	466,773	22,2	ВСП	5,1
								СО	-	-	-	-	-	-	-	1371	44,4	33,4	9,5	0,3	0,9	8,0		1,9				832,160,114,104	23,3	466	20,6		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	24						1,1		0,4				832	1,7	773	1,5		
								Д	-	-	-	-	-	-	-	2						0,1						832	0,1	773	0,1		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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: 25.12.2018 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: 21. Выдел: 12.  
Площадь: 6,6 га., Площадь мероприятия: 5,1 га.  
Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 5,1 га.  
Таксационная характеристика  
тип леса: СДСН; состав: 10СО+Б+ДН+ОС; возраст: 102 лет; бонитет: 1  
полнота: 0,7; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: гниль корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).  
Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне  
прошлых лет (код 114), 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  
Намеченное мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.

Дата составления документа: 25.12.2018 года. Телефон: 8 (951) 858-55-04

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

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	5	5															10	
12	27	12															39	
16	38	17	6					7									68	19,1
20	47	22	8	2		1		11			2						93	25,8
24	59	27	12	3		2		13			6						122	29,5
28	64	43	15	4		2		16			8						152	29,6
32	72	52	22			3		22			10						181	31,5
36	89	75	38			4		26			10						242	32,2
40	71	57	28			2		18									176	27,3
более 40	149	115	11					13									288	8,3
итого, шт	621	425	140	9		14		126			36						1371	325
итого, % от шт.	45,3	31,0	10,2	0,7		1,0		9,2			2,6						100,0	23,7
итого, м <sup>3</sup>	740,2	557,5	158,8	5,1		14,2		133,6			32,4						1641,8	344,1
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	45,0	34,0	9,7	0,3		0,9		8,1			2,0						100,0	16,0
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	44,4	33,4	9,5	0,3		0,9		8,0			1,9						98,4	20,6

СКС породы 1,98

СКС насаждения 2,03

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
28								2									2	100,0
32								4									7	100,0
36								5			3						8	100,0
40								7									7	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								16			8						24	24
итого, % от шт.								66,7			33,3						100,0	100,0
итого, м <sup>3</sup>								18,7			7,1						25,8	25,8
итого, % от м <sup>3</sup> по породе								72,6			27,4						100,0	100,0
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению								1,1			0,4						1,5	1,5

СКС породы 5

СКС насаждения 2,03

Порода3: Д

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
36								2									2	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								2									2	2
итого, % от шт.								100,0									100,0	100,0
итого, м <sup>3</sup>								2,5									2,5	2,5
итого, % от м <sup>3</sup> по породе								100,0									100,0	100,0
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению								0,1									0,1	0,1

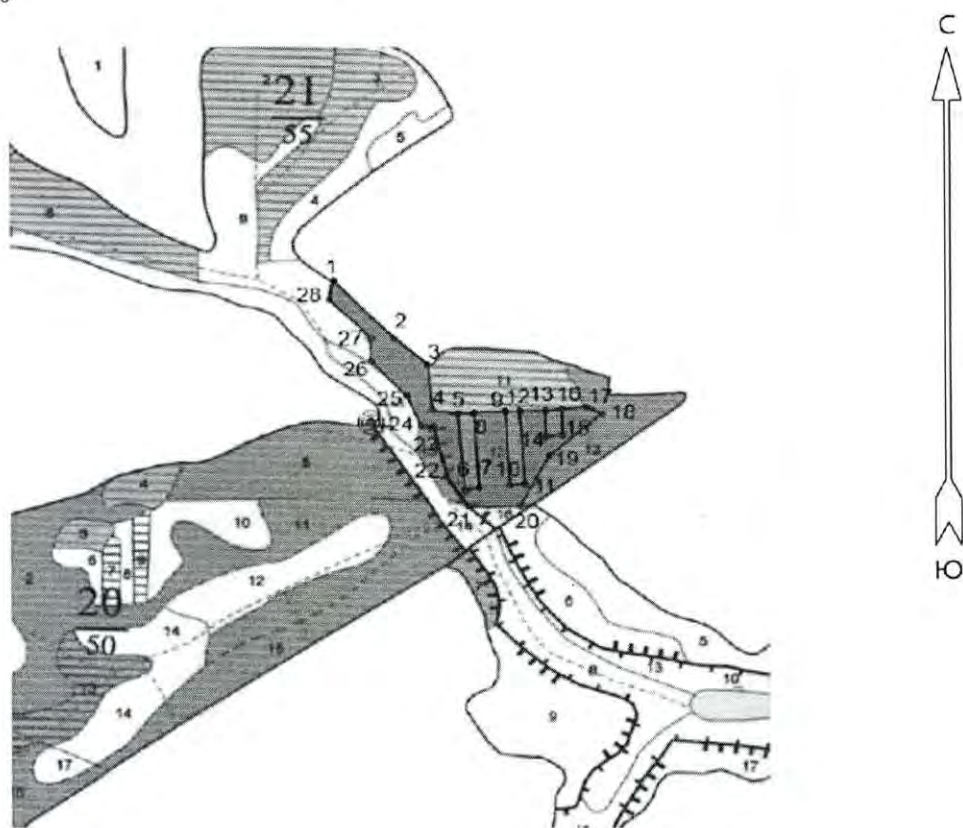
СКС породы 5

СКС насаждения 2,03



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пересчет				5,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.25836331/35.3063447	ЮВ 43	178
2->3	52.25719608/35.30811999	ЮВ 48	88
3->4	52.25667216/35.30908434	ЮВ 5	103
4->5	52.25575445/35.30922127	ЮВ 79	51
5->6	52.25566662/35.30996102	ЮВ 5	172
6->7	52.25412373/35.31018019	СВ 78	29
7->8	52.2541774/35.31059662	СЗ 3	170
8->9	52.25570687/35.31046512	СВ 89	63
9->10	52.25572028/35.31138564	ЮВ 3	166
10->11	52.25423107/35.31149522	СВ 87	31
11->12	52.25424448/35.31195548	СЗ 4	168
12->13	52.25574712/35.31178014	ЮВ 88	52
13->14	52.2557337/35.31254724	ЮВ 1	58
14->15	52.25521046/35.31256916	СВ 85	33
15->16	52.25523729/35.31305134	СЗ 1	60



16->17	52.25577395/35.31302942	CB 85	49
17->18	52.2558095/35.3137493	IOB 65	35
18->19	52.25567671/35.31421407	ЮЗ 48	141
19->20	52.25483674/35.31266429	ЮЗ 27	130
20->21	52.25380036/35.31178874	СЗ 90	104
21->22	52.25380174/35.31026786	СЗ 31	80
22->23	52.2544189/35.30965418	СЗ 14	114
23->24	52.25541171/35.30925968	СЗ 85	26
24->25	52.2554319/35.3088794	СЗ 22	70
25->26	52.25601669/35.30848624	СЗ 42	107
26->27	52.25673121/35.30742867	CB 1	52
27->28	52.25719608/35.30744058	СЗ 44	120
28->1	52.25797022/35.30620777	CB 12	45

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеев Д. И.

Дата составления документа: 25.12.2018 года. Телефон: 8 (951) 858-55-04.

Копия верна:  
заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Кировской области