

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

зам. председателя комитета лесного хозяйства Курской области

ФИО

Ф.Я. Федосинцев

Дата

29.11.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 3/52  
лесных насаждений Железногорского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Железногорское	-	95	23	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Железногорское, участок: - Кв. 95 выд. 23 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , измененные уровни грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 15,82)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 15,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,3 %,  
старого ветровала 3,2 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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 (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Города	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Железногорс- кое	-	95	23	9,8	ВСП	9,8	СО.	467	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг.  
основная причина повреждения древесины: , 773, 300.

Дата проведения обследований: 27.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

  
\_\_\_\_\_

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационные характеристики											Заданное Пробный площадь
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2012	95	23	9,8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	9СО1(С)ЮчЯ О-ДН+Б	Сосна обильности Я	92	31	44	СМДН	ВЗ	0,7	1А	340		
Ф	2017	95	23	9,8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	10СО	Сосна обильности Я	97	31	36	СМДН	ВЗ	0,6	1А	310	20	0,8


Приложение:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:  
Давыдов А.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 27.10.2017 года.

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

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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
95	23	9,8	Защитные	Ж. кл. и мелколиственные	-	-	10СО	Береза	97	31	36	СМЛН	0,6	1А	310	177	58,5	21,2	4,8		3,0	9,3		3,2				1,93	114,614,112,104	26,0	773,300	15,5	ВСП	9,8			
								СО	-	-	-	-	-	-	-	177	58,5	21,2	4,8		3,0	9,3		3,2				1,93	114,614,112,104	26,0	773,300	15,5					

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

Данилов А.А.   
Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (эвгенисторакшуми) за 27.10.2017 года.  
Объект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Желтигорское.  
Участковое лесничество: Желтигорское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени обесценивания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	24		25	26		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения		
95	23	9,8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	10СО	Всего	97	31	36	СМЛПН	0,6	1А	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								СО	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.



Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием авиационных средств\*

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Железногорское.

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: -

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Площадь пораженной поросли	Доля смешанных и погибших деревьев, %								Степень повреждения вылета, %		Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						свежий подрост	старый подрост	свежий подрост	свежий подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	аллеи	аллеи		вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Железногорское.

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь таксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесопатологического обследования								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (ДД.ММ.ГГГГ)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия				
					переломный полет	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр см	тип лесов по биологическим условиям	открытость полога	биометр	объем вылета, кубометра	тип и наименование дистанционного аппарата	Назначение съемочной аппаратуры	Режим съемки (интервал, шаг, высота, угол, формат, разрешение, масштаб, формат файла)	Продолжительность съемки (время, м)			Дата съемки (ДД.ММ.ГГГГ)	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 95. Выдел: 23.  
Площадь: 9,8 га., Площадь мероприятия: 9,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СМЛН, состав: 10СО; возраст: 97 лет; бонитет: 1А.  
поднота: 0,6; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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:

Данилов А.А. \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

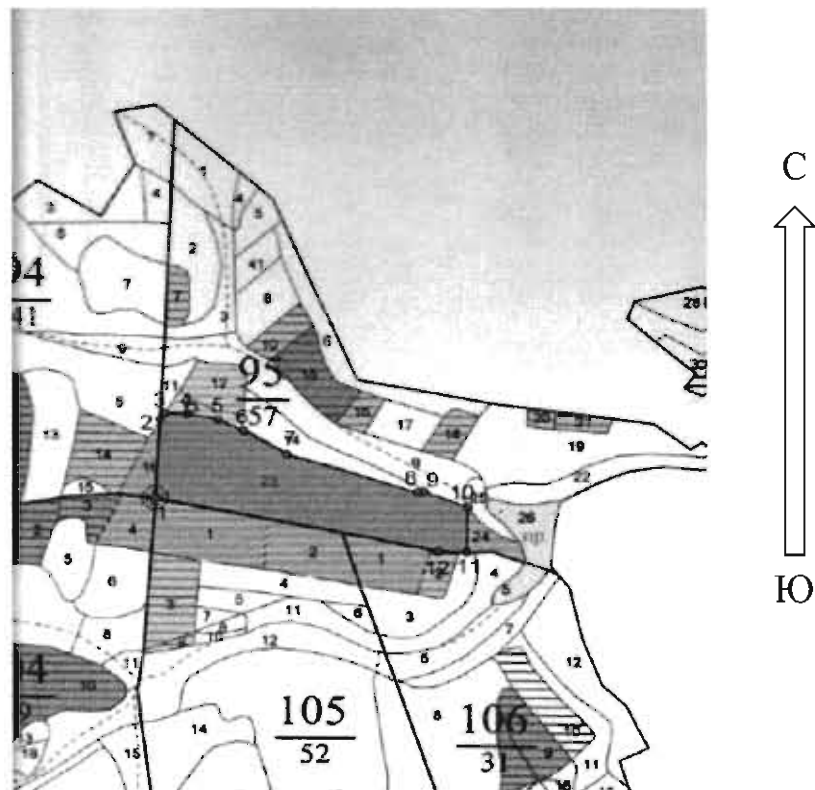
Оборотная сторона

Порода: СД

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	12	7	4							5							28	2,8
24	8	4	3														15	
28	7	3	2			1							2				18	3,4
32	7	1	1							2			2				13	2,3
36	12	3				1				6			1				23	4,4
40	14	7	1			2				3			2				29	4,0
44	13	5	1			1				1							21	1,1
48	9	3								1							13	0,6
52	6	2	1														9	
более 52	6	2															8	
итого, шт	94	37	13			5				21			7				177	18,6
итого, %	53,1	20,9	7,3			2,9				11,9			4,0				100,0	18,7
итого, куб.м.	143,8	52,1	11,7			7,3				22,8			8,0				245,6	15,5
итого, куб.%	58,5	21,2	4,8			3,0				9,3			3,2				100,0	15,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04
	9	-	-	11,3	0,04
	10	-	-	11,3	0,04
	11	-	-	11,3	0,04
	12	-	-	11,3	0,04
	13	-	-	11,3	0,04
	14	-	-	11,3	0,04
	15	-	-	11,3	0,04
	16	-	-	11,3	0,04
	17	-	-	11,3	0,04
	18	-	-	11,3	0,04
	19	-	-	11,3	0,04
	20	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.29073941/35.3594308	СВ 3°.24'	178.5
2->3	52.29233978/35.35958623	СВ 32°.01'	16.6

3->4	52.29246655/35.35971576	ЮВ 87°.48'	45.9
4->5	52.2924507/35.36038931	ЮВ 78°.41'	63.0
5->6	52.29233978/35.361296	ЮВ 64°.14'	56.8
6->7	52.29211795/35.36204726	ЮВ 58°.12'	103.8
7->8	52.29162675/35.36334254	ЮВ 71°.34'	273.3
8->9	52.29085033/35.36715067	СВ 82°.52'	14.2
9->10	52.29086617/35.36735791	ЮВ 67°.48'	93.4
10->11	52.29054927/35.36862729	ЮЗ 1°.01'	100.6
11->12	52.28964609/35.36860138	СЗ 88°.16'	58.2
12->1	52.28966193/35.3677465	СЗ 78°.02'	578.8

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

