

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО

Репринцев Д.Д.

Дата

15.11.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 3/36
лесных насаждений Железногорского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Кармановское	-	108	18	0,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:150702:16

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 19.03.2009, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Иванов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 108 выд. 18 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,62. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
·	·								
	·								
	·								
	·								
	·								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

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

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское	.	108	18	0,3	-	-	не требует мероприятий	0,3	-	0	-

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

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 10.10.2023 года.

Дата составления документа: 09.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113




Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.10.2023 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	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
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	35	36						
108	18	0,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	8С2Б	Всего	53	25	26	СДСН	0,6	1А	240	112	52,7		32,2		15,1											77,3		не требует мероприятий	0,3					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 108. Выдел: 18. Площадь выдела: 0,3 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С2Б; возраст: 53 лет; тип леса: СДСН ; бонитет: 1А.

запас на га: 240; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,62.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,62.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	
16	3		1		1												5	
20	5		2		1												8	
24	16		9		4												29	
28	20		12		7												39	
32	10		7		3												20	
36	4		2		1												7	
40	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	60		35		17												112	
итого, куб.м.	38		23,2		10,9												72,1	
итого, куб, %	52,7		32,2		15,1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 1,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	
16	2		1		1												4	
20	4		2		1												7	
24	14		8		4												26	
28	18		11		6												35	
32	9		6		3												18	
36	3		2		1												6	
40	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	52		32		16												100	
итого, куб.м.	33,5		21,3		10,3												65,1	
итого, куб, %	51,5		32,7		15,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 1,44.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1																1	
24	2		1														3	
28	2		1		1												4	
32	1		1														2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		3		1												12	
итого, куб.м.	4,5		1,9		0,6												7	
итого, куб.%,	64,3		27,1		8,6												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

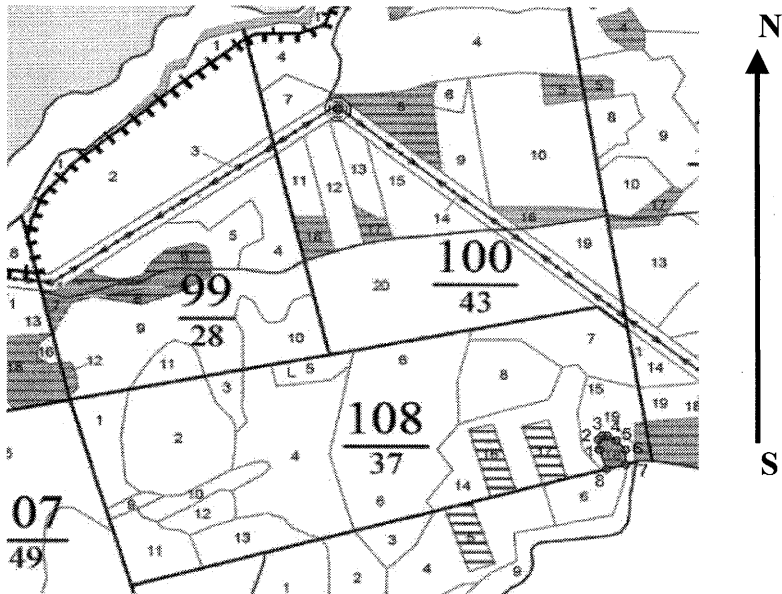
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


обследуемая площадь
эксплуатационная площадь
круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
108	18	-	Сплошной перечет	-	-	-	0,30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21717°	35,59452°	23
2->3	52,21737°	35,59449°	12
3->4	52,21745°	35,5946°	10
4->5	52,21745°	35,59475°	20
5->6	52,21736°	35,59501°	29
6->7	52,21716°	35,59529°	33
7->8	52,21686°	35,59529°	39
8->1	52,21678°	35,59473°	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

Таксационное описание

Приложение 2

ИП Шевляков С.М. Железнодорожное л-во Кармановское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 108

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выделе, м3	
Н в : Пло-	подрост,	Я : л е :	о : В :	и : л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	
о ы : щадь,	подлесок,	р : е с :	з : ы :	а :	н :	л :	т :	Един :	Захламлен :
м д :	почва,	у : м а :	р : с :	м : в в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :
е е : га :	рельеф,	с : е :	а : о :	е : о о :	т :	лесор. :	о :	Общий :	по : в :
р л :	особенности	- : н :	с : т :	т : з з :	е :	услов. :	т :	га :	на : сост.а :
а :	выдела	н : т :	т : а :	р : р :	т :	а :	а :	выдел :	пород : р :
									Сухо : Ре-ест. :
									дин : воз. :
									Общий : Лик- :
									вида :

18

,3 лесные культуры

8С2В

1 С

53

25

26

3 2

1А

СДСН

,6

240

72

58

1

25 В

55

24

26

С2

14

3

подлесок: КУЛ Р ВР ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА КОРНЕВАЯ

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2

ЛПО: ВЫБОР. САНР

10%

19

,2 лесные культуры

10С

1 С

62

27

28

4 2

1А

СДСН

,6

260

52

52

С2

1

подлесок: Р КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА КОРНЕВАЯ

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2

20

,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЗАРОСШИЕ

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1-4,99 КИ/КМ2

РАСЧИСТКА

итого по кварталу
37,0

8404

160

по составляющим породам

С	312
Д	216
ДН	2971
В	3178
ОС	1380
ЛИП	347

