

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

29.07.2025г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-3/1  
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	Жидеевские сосны	39	2	7,6	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

*Мельник*

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: Жидеевские сосны, кв. 39 выд. 2 ЛП выдел: 1.

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,57. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	0,0	24,3	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Губка корневая	С	29,6	средняя
Голландская болезнь ильмовых	В	2,9	-
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-

2.5. Выборке подлежит 32,7 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 7,9 %,      Причина 466, 272  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 7,1 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 8,2 %,  
 старого ветровала 9,5 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 3 га. Вырубаемый запас составляет 300 куб.м

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	Жидевские сосны	39	2	7,6	1	3	ВСП	3	С, В,	32,7	2025 - 2027 год

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: 25.06.2025 года.

Дата составления документа: 21.07.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89515424113



## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): Жидеевские сосны.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	39	2	7,6	Защитные	ЛЕСА ЗАЦПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	нет	ТО			10СО	Сосна	52	25	24	СДСН	0,9	1А	360		
							Ф	1	3	10С+В	Сосна	65	26	26	СДСН	0,7	1А	300	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.06.2025 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га
																		19	20	21	22	23	24	25	26											
39	2	7,6	Защитные	ЛЕСА ЗАЩИТОС ВДОЛЬ ЖД И АД	нет	1	3	10С+В	Всего	65	26	26	СДСН	0,7*	1А	300	56	25,8	20	41,5			7,9			7,1			8,2	9,5	466; 300; 821; 272.	32,7	ВСП	3		
									С	-	-	-	-	-	-	-		26,6		42,8			6,2			6,2			8,4	9,8		30,6				
									В	-	-	-	-	-	-	-							63,6		36,4						100,0					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): Жидеевские сосны.

Квартал: 39. Выдел: 2. Площадь выдела: 7,6 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 3 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+В; возраст: 65 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 300; полнота: 0,7; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

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
16	1		1			1											3	1,8
20	1		3			2											6	3,6
24	4		6			1						1	1			3	16	10,8
28	5		8			1								1		4	19	10,7
32	2		4			1								1		2	10	7,1
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		23			6						1	3			9	56	19
итого, куб.м.	9,5		15,3			2,9						0,4	2,2			6,5	36,8	12
итого, куб.%	25,8		41,5			7,9						1,1	6			17,7	100	32,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка, голландская болезнь ильмовых

4

Порода 1: С. СКС породы: 2,53.

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
16	1		1														2	
20	1		3														4	
24	4		6			1							1			3	15	9,6
28	5		8			1								1		4	19	11,6
32	2		4			1								1		2	10	7,7
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		23			3								3		9	52	15
итого, куб.м.	9,5		15,3			2,2								2,2		6,5	35,7	10,9
итого, куб.%	26,6		42,8			6,2								6,2		18,2	100	30,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода: В. СКС породы: 3,73.

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
16						1											1	25
20						2											2	50
24												1					1	25
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3						1					4	4
итого, куб.м.						0,7						0,4					1,1	1,1
итого, куб.%						63,6						36,4					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

голландская болезнь ильмовых

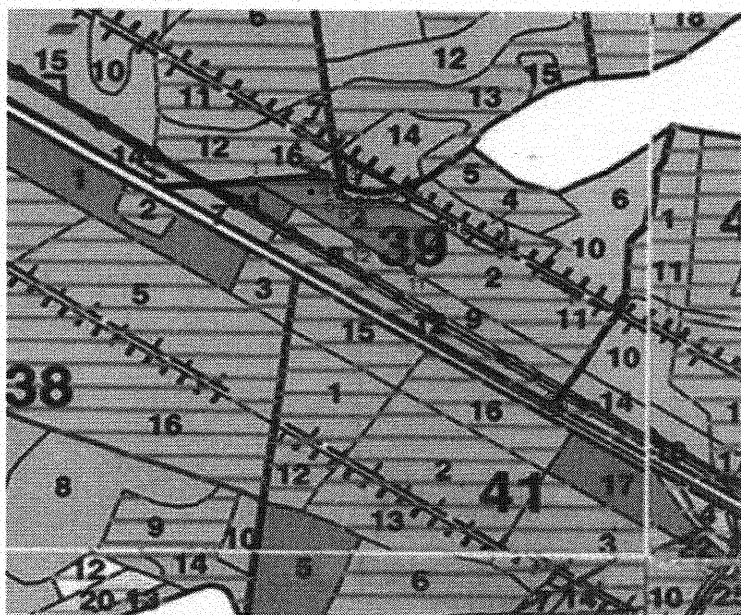
---

4

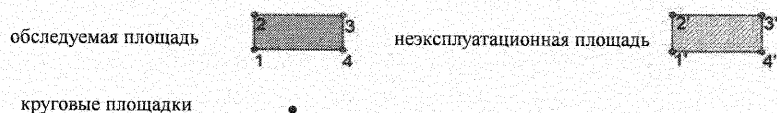
---

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
39	2	1	1	-	-	11,3	0,04	52,193566	35,409922
			2	-	-	11,3	0,04	52,193010	35,411261
			3	-	-	11,3	0,04	52,192752	35,412727
			кол-во	-	-				

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,19373°	35,40849°	117
2->3	52,19383°	35,4102°	64
3->4	52,19372°	35,41112°	21
4->5	52,19356°	35,41096°	14
5->6	52,19345°	35,41104°	16
6->7	52,19336°	35,41123°	23
7->8	52,19335°	35,41156°	53
8->9	52,19334°	35,41234°	38
9->10	52,19324°	35,41288°	88
10->11	52,19283°	35,41398°	116
11->12	52,19197°	35,41301°	116
12->1	52,19251°	35,41155°	248,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

