

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.07.2025.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2025-3/3
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	70	3	12,7	2	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: Жидеевские сосны, кв. 70 выд. 3 ЛП выдел: 2.

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: 2,63. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями в области кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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	12,0	-
Короед вершинный	С	0,0	4,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	7,5	-
Трутовик ложный дубовый и дуболобивый	Дн	0,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 3,2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,6 %,
 старого ветровала 3,2 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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

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 77,5 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	70	3	12,7	2	3	ВСП	3	С, Ос,	13	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: 24.06.2025 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): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): Жидевские 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 лесоустройства	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	70	3	12,7	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			7СО2Б1ОС+ДПН	Сосна	82	26	32	ССРТ	0,6	1	240		
							Ф	2	3	7С2Б1Ос+Дн	Сосна	95	26	28	ССРТ	0,5	1	210	6	0,36

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

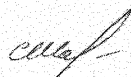
- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): Жидеевские сосны.
Квартал: 70. Выдел: 3. Площадь выдела: 12,7 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 3 га.
- 1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 6.
Размеры площадок: радиус 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,36 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7С2Б1Ос+Дн; возраст: 95 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 210; полнота: 0,5; 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,63

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: 2.63

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			1		1													2	
20	1		4		4	2									3			14	3,4
24	2		6		6	3									3			20	3,4
28	2		4		4	1									1			12	1,1
32	2		6		5								1			1		15	2,2
36	2		6		5								1			1		15	2,2
40	1		3		2											1		7	1,1
44			1		1													2	
более 44																			
итого, шт	10		32		29	6								2		7	3	89	12
итого, куб.м.	8,7		27,1		23,2	2,7								2,3		3,1	3,9	71	9,3
итого, куб.%	12,3		38,2		32,7	3,8								3,2		4,3	5,5	100	13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2.56.

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	
24			1		1													2	
28	1		2		1													4	
32	2		5		4								1			1		13	4,7
36	2		6		5								1			1		15	4,7
40	1		3		2											1		7	2,3
44			1		1													2	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	6		18		14									2		3		43	5
итого, куб.м.	6,9		21,5		16,9									2,3		3,9		51,5	6,2
итого, куб.%	13,4		41,7		32,8									4,5		7,6		100	12,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 2,33.

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			1		1												2	
20	1		4		4												9	
24	2		5		5												12	
28	1		2		3												6	
32			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		14		15												33	
итого, куб.м.	1,8		5,6		6,3												13,7	
итого, куб.%	13,1		40,9		46												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ос. СКС породы: 4,15.

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
20						2									3		5	25,1
24						2									3		5	25
28						1									1		2	8,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						5									7		12	7
итого, куб.м.						2,3									3,1		5,4	3,1
итого, куб.%						42,6									57,4		100	57,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Дл. СКС породы: 3.

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	
24						1												1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						1												1	
итого, куб.м.						0,4												0,4	
итого, куб.%						100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

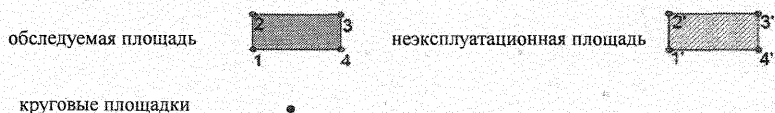
4

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
70	3	2	1	-	-	13,8	0,06	52,222389	35,444254
			2	-	-	13,8	0,06	52,222919	35,444902
			3	-	-	13,8	0,06	52,222493	35,445691
			4	-	-	13,8	0,06	52,223011	35,446161
			5	-	-	13,8	0,06	52,222579	35,446912
			6	-	-	13,8	0,06	52,222919	35,44736

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,22234°	35,44736°	119
2->3	52,22234°	35,44764°	256
3->4	52,22208°	35,4439°	115
4->1	52,22311°	35,44365°	255

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

