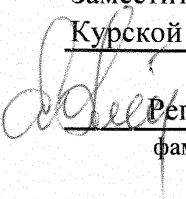


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/19
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	-	70	3	12,7	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 70 выд. 3 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: 4,06. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).
Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне
свежее; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны.

2.5. Выборке подлежит 67,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,4 %, хвойная порода

свежего сухостоя 61,6 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,9 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 1,1 га. Вырубаемый запас составляет 157,3 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	.	70	3	12,7	1	1,1	ССР	1,1	С,	100	2025 - 2026 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: 12.10.2024 года.

Дата составления документа: 07.11.2024 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): -.

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
2022	70	3	12,7	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			7СО2Б1Ос+ ДПН	Сосна	82	26	32	ССРТ	0,6	1	240		
							Ф	1	1,1	10С+Б	Сосна	84	23	36	ССРТ	0,4	1	140	1	1,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.10.2024 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														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	33	34		35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р
70	3	12,7	Защитные	Противозарозные леса	нет	1	1,1	10С+Б	Всего	84	23	36	ССРТ	0,4*	1	140	137	5,7		17,8	8,6		0,4	61,6			5,9			315,773	67,9	ССР	1,1			
									С	-	-	-	-	-	-	-		5,7		17,8	8,3		0,4	61,9			5,9			68,2						
									Б	-	-	-	-	-	-	-					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: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 70. Выдел: 3. Площадь выдела: 12,7 га.

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

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С+Б; возраст: 84 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 140; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,0б.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.06.

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					2								2				4	1,5
20			1		8								3				12	2,2
24					1								4				5	2,9
28			3					1					10				14	8
32			9		2								12				23	8,8
36	3		8										16	6			33	16,1
40	1		4		2								6	2			15	5,8
44			1		2								5				8	3,6
48	1												10				11	7,3
более 48	1		1		1								9				12	
итого, шт	6		27		18			1					77	8			137	86
итого, куб.м.	9		28		13,5			0,6					96,9	9,3			157,3	106,8
итого, куб.%	5,7		17,8		8,6			0,4					61,6	5,9			100	67,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 4.07.

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								2				3	1,5
20			1		7								3				11	2,2
24					1								4				5	3
28			3					1					10				14	8,1
32			9		2								12				23	8,9
36	3		8										16	6			33	16,4
40	1		4		2								6	2			15	5,9
44			1		2								5				8	3,7
48	1												10				11	7,4
более 48	1		1		1								9				12	
итого, шт	6		27		16			1					77	8			135	86
итого, куб.м.	9		28		13,1			0,6					96,9	9,3			156,9	106,8
итого, куб.%	5,7		17,8		8,3			0,4					61,9	5,9			100	68,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойные насаждения

Порода: Б. 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			18
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	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт					2													2	
итого, куб.м.					0,4													0,4	
итого, куб.%					100													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

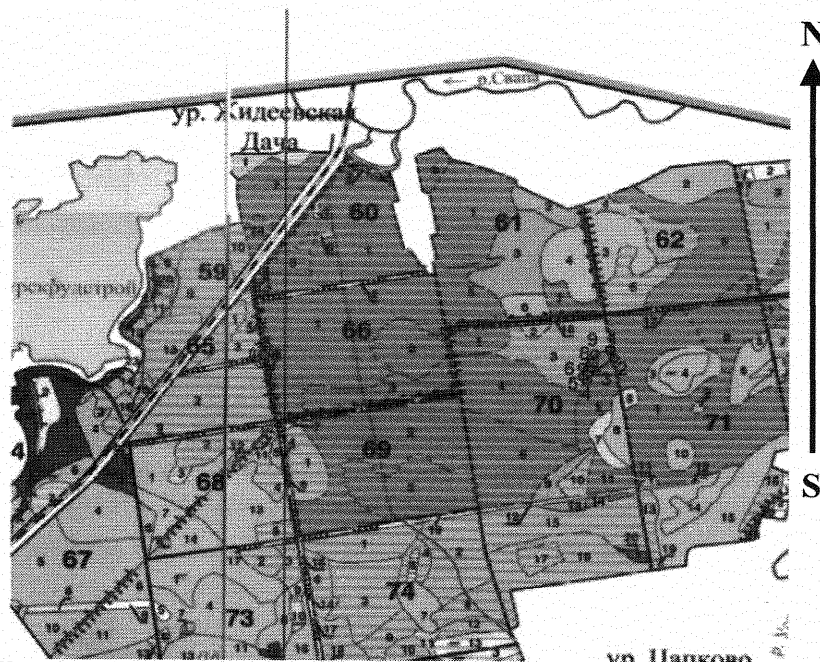
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
70	3	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,10	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1->2	52,22168°	35,44748°	57
2->3	52,22128°	35,44775°	115
3->4	52,22067°	35,44648°	62
4->5	52,22016°	35,44608°	24
5->6	52,22028°	35,44581°	56
6->7	52,22084°	35,44556°	34
7->8	52,22079°	35,44613°	36
8->9	52,22106°	35,44629°	49
9->1	52,22148°	35,4464°	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

