

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

8.11.2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-3/20
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	5	5,3	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Акт № -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: -, кв. 70 выд. 5 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: 3,71. 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 вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины 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
Короед вершинный	С	0,5	54,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 54,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0,5 %, хвойная порода
 свежего сухостоя 53,6 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 0,2 %,
 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 1,2 га. Вырубаемый запас составляет 93,3 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	5	5,3	1	1,2	ССР	1,2	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
2012	70	5	5,3	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			9СО1Б	Сосна	102	28	36	ССРТ	0,7	1	320		
							Ф	1	1,2	10С+Б	Сосна	114	23	34	ССРТ	0,2	1	80	1	1,2

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														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	35	36				
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р	
70	5	5.3	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	1	1,2	10С+Б	Всего	114	23	34	ССРТ	0,2*	1	80	75	13,9		9,8		22,0			0,5	53,6					0,2	315,773.	54,3	ССР	1,2	
									С	-	-	-	-	-	-	-		14,0		9,8		21,6			0,5	53,9				0,2	54,6					
									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: 5. Площадь выдела: 5,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 114 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 80; полнота: 0,2; 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: 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 3,71.

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: 3,71.

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					4												4		
16					5											1	6	1,3	
20			6		4									1			11	1,3	
24	1		1		3			1						3			9	5,3	
28					1									1			2	1,3	
32	1		1		1									1			4	1,3	
36	1		1		3									1			6	1,3	
40	1		2		3												6		
44			1		4									4			9	5,3	
более 44	3													15			18		
итого, шт	7		12		28			1						26			1	75	28
итого, куб.м.	13		9,1		20,5			0,5						50			0,2	93,3	50,7
итого, куб.%	13,9		9,8		22			0,5						53,6			0,2	100	54,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 3,71.

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					3											1	4	1,4	
20			6		4									1			11	1,4	
24	1		1		3			1						3			9	5,8	
28					1									1			2	1,4	
32	1		1		1									1			4	1,4	
36	1		1		3									1			6	1,4	
40	1		2		3												6		
44			1		4									4			9	5,8	
48														6			6	9,1	
более 48	3													9			12		
итого, шт	7		12		22			1						26			1	69	28
итого, куб.м.	13		9,1		20			0,5						50			0,2	92,8	50,7
итого, куб.%	14		9,8		21,6			0,5						53,9			0,2	100	54,6

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12					4													4	
16					2													2	3
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт					6													6	
итого, куб.м.					0,5													0,5	
итого, куб.%					100													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

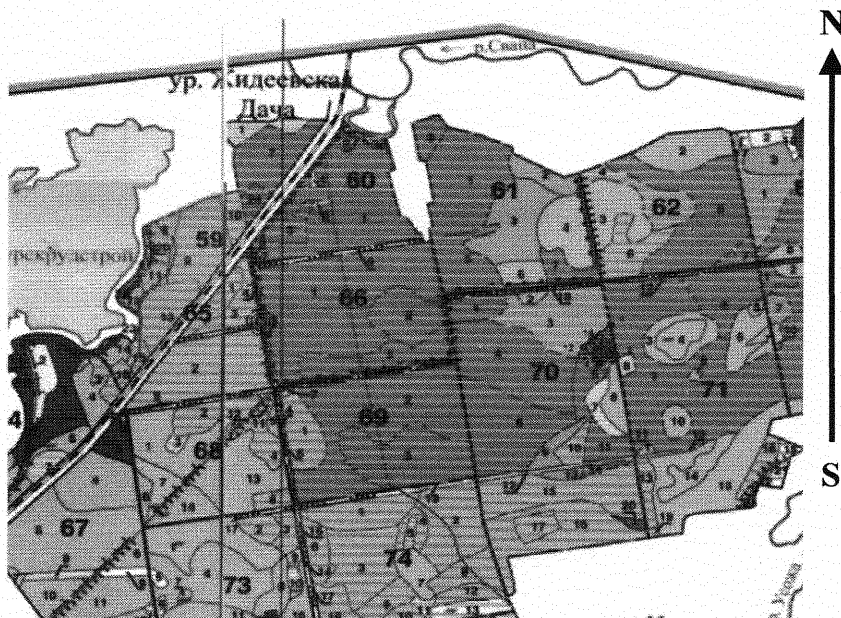
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га	Координаты ПП
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
70	5	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,20	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Средняя	Правая	
1->2	52,22137°	35,44768°	157
2->3	52,21999°	35,44792°	101
3->4	52,21947°	35,44677°	26
4->5	52,21975°	35,44661°	33
5->6	52,22004°	35,44656°	25
6->7	52,22027°	35,4466°	31
7->8	52,22038°	35,44702°	45
8->9	52,22013°	35,44757°	25
9->10	52,21991°	35,44762°	19
10->11	52,21988°	35,44735°	36
11->12	52,21978°	35,44682°	13
12->13	52,21975°	35,44661°	66
13->14	52,22028°	35,44601°	62
14->1	52,22066°	35,44644°	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

