

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 (принадлежности)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/18
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	-	68	2	5,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 68 выд. 2 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,01. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие
гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; 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	32,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	42,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,1 %, причина 466
 усыхающих 2,1 %, причина 466, хвойная порода
 свежего сухостоя 19,3 %, свежесохлого
 свежего ветровала 0 %, свежесохлого
 свежего бурелома 0 %, свежесохлого
 старого сухостоя 6,5 %, свежесохлого
 старого ветровала 6,4 %, свежесохлого
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 ССР на площади 5,2 га. Вырубаемый запас составляет 1035,7 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	.	68	2	5,2	-	-	ССР	5,2	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

_____ *С.И. Шабанов* _____

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): -

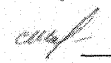
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП 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	68	2	5,2	Защитные	Леса защ. Полос вдоль ж/д и а/д	нет	ТО			10С0	Сосна	57	25	22	ССРТ	0,7	1А	280		
							Ф	-	5,2	10С	Сосна	69	23	24	ССРТ	0,5	1А	200	1	5,2

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 68. Выдел: 2. Площадь выдела: 5,2 га.
Лесопатологический выдел: -
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Количество лент/площадок: -
Размеры площадок: - м
Размер временной пробной площади: -
- 1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 69 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 200; полнота: 0,5; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,01.

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: 3.01.

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						176		6									142	324	18,5
20			251			14		24						127			101	517	15,3
24			298			10		7						92			64	471	10
28	34		103			6		3						46			16	208	4,1
32	19		62			4								27			5	117	2,1
36	8		36			3								9			5	61	1
40	3		7			4		1						7				22	0,7
44	1		2			2		1						1				7	0,2
52	1																	1	
более 52	3		4			2												9	
итого, шт	69		763			221		42						309			333	1737	905
итого, куб.м.	84,5		512,5			83,5		21,3						199,8			134,1	1035,7	438,7
итого, куб.%	8,2		49,4			8,1		2,1						19,3			12,9	100	42,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 3.01.

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						176		6									142	324	18,5
20			251			14		24						127			101	517	15,3
24			298			10		7						92			64	471	10
28	34		103			6		3						46			16	208	4,1
32	19		62			4								27			5	117	2,1
36	8		36			3								9			5	61	1
40	3		7			4		1						7				22	0,7
44	1		2			2		1						1				7	0,2
52	1																	1	
более 52	3		4			2												9	
итого, шт	69		763			221		42						309			333	1737	905
итого, куб.м.	84,5		512,5			83,5		21,3						199,8			134,1	1035,7	438,7
итого, куб.%	8,2		49,4			8,1		2,1						19,3			12,9	100	42,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

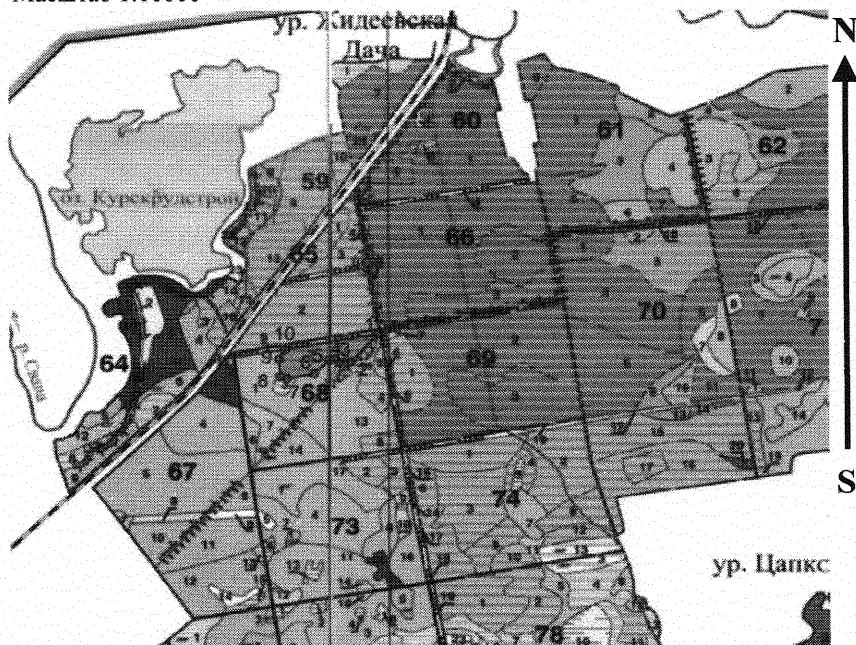
корневая губка

4

хвойные насаждения

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Площадь, га	Координаты ГШ
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
68	2	-	Сплошной перече́т	-	-	-	5,20	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Средняя	Правая	
1->2	52,21851°	35,42451°	196
2->3	52,21728°	35,42252°	47
3->4	52,2172°	35,42185°	30
4->5	52,21737°	35,42152°	20
5->6	52,21731°	35,42119°	97
6->7	52,21672°	35,42017°	152
7->8	52,21652°	35,41794°	27
8->9	52,2166°	35,41772°	90
9->10	52,21741°	35,41758°	87
10->1	52,218°	35,41846°	429

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырора	: Кл:	Запас	на выделе,	дес. М3	:	
: вы-	: шадь,	: длесок	покров,	поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	дес. М3	: ас:	:	:	:	:	
: де-	: ва,	: рельеф,	особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с:	па:	ни:	леса	:	:	:	: с:	су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	Хозяйственные
: ла	: га	: ости	выдела.	Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: нич-	:	:	
:	:	: ка	о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин:	ных	:	мероприятия
:	:	: происх.	Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	лик-
:	:	: ег.	незалес. земель:	С: са-	:	:	:	: р:	ас:	ас:	т:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	:	: де-	:	:
:	:	: Хар.	лесных культур	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	вида:
:	:	: Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим	: ти:	:	:	: ев:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	9,3	насаждение с породами искусств. происхождения	8В10С1С0	1	21	Б	45	20	20	5	2	1	ССРТ	,7	18	167	133	5	5
						ОС							В2				17		
						СО											17		
		подлесок: КРЛ ЛЩ Р ГУСТОЙ																	
2	5,2	лесные культуры	10СО	1	25	СО	57	25	22	3	2	1А	ССРТ	,7	28	146	146		
		культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											В2						
3	,7	лесные культуры	10СО	1	18	СО	32	18	20	2	1	1А	СТР	,6	17	12	12		
		культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											А2						
6	1,4	Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ	7В10С1С0ЛЧ	1	18	Б	45	18	20	5	2	2	ССРТ	,7	14	20	14		
						ОС							В2				2		
						С											2		
						ОЛЧ											2		
7	3,1	БОЛЧ2В1С1ИВД	1	20	ОЛЧ	35	20	20	4	2	1А	ОЛКР	,5	15	47	28			
					Б							Д4				9			
					С											5			
					ИВД											5			
		подлесок: ИВО КРЛ СР.ГУСТ																	
9	1,6	РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.																	
		ширина 15,0 м, протяженность 0,7 км, ЗАРОСШАЯ																	
10	4,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																	
		ширина 0,5 м, протяженность 0,6 км, НЕРАЗРУВЛЕННАЯ																	
12	,5	лесные культуры	10СО+Б	1	26	СО	62	26	28	4	2	1А	ССРТ	,7	29	15	15		
													В2						
		подлесок: КРЛ Р СР.ГУСТ																	
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	

Итого по категории
26,0

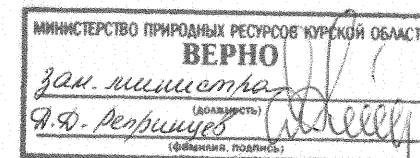
по составляющим породам

СО	190
С	7
Б	156
ОС	19
ОЛЧ	30
ИВД	5

Итого по кварталу
43,0

по составляющим породам

СО	367
С	46
Б	302
ОС	42
ОЛЧ	30
ИВД	5



РАСЧИСТКА