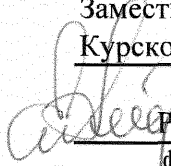


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/16
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	-	40	2	10,8	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 40 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: 3,37. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%).

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	32,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	70	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 71,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 36,2 %, 466
 усыхающих 1,2 %, хвойная порода
 свежего сухостоя 20,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,5 %,
 старого ветровала 7,1 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 1,5 га. Вырубаемый запас составляет 350,3 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	.	40	2	10,8	1	1,5	ССР	1,5	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	40	2	10,8	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	52	24	24	СДСН	0,7	1А	270		
							Ф	1	1,5	10С	Сосна	64	24	26	СДСН	0,6	1А	230	1	1,5

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: 40. Выдел: 2. Площадь выдела: 10,8 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 64 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 230; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

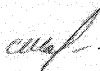
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,37.

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: 3,37.

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						24		4								17	45	8,3
20						61		4					14			20	99	18,3
24			23			72		2					28			25	150	23,4
28			7			73							26			16	122	21,2
32	11		38			5		1					23			7	85	6,6
36	5		11			2							7				25	1,7
40	1		4			3							1	4			13	1,5
44			1										1				2	0,2
48			1														1	
более 48																		
итого, шт	17		85			240		11					100	4		85	542	440
итого, куб.м.	19		79,5			126,9		4,1					73,3	6,5		41	350,3	251,8
итого, куб.%	5,4		22,7			36,2		1,2					20,9	1,9		11,7	100	71,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 3,37.

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						24		4								17	45	8,3
20						61		4					14			20	99	18,3
24			23			72		2					28			25	150	23,4
28			7			73							26			16	122	21,2
32	11		38			5		1					23			7	85	6,6
36	5		11			2							7				25	1,7
40	1		4			3							1	4			13	1,5
44			1										1				2	0,2
48			1														1	
более 48																		
итого, шт	17		85			240		11					100	4		85	542	440
итого, куб.м.	19		79,5			126,9		4,1					73,3	6,5		41	350,3	251,8
итого, куб.%	5,4		22,7			36,2		1,2					20,9	1,9		11,7	100	71,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

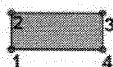
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

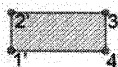


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
40	2	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,50	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	52,19555°	35,42573°	
1->2	52,19555°	35,42573°	288
2->3	52,19299°	35,42499°	38
3->4	52,19296°	35,42447°	65
4->5	52,19342°	35,42382°	80
5->6	52,19385°	35,42473°	206
6->1	52,1957°	35,42495°	59

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 сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. МЗ	:								
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:								
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: млен.	: Хозяйственные:							
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	: нич-	:	:	: Хозяйственные:							
:	:	: 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	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-							
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	: общий:							
:	:	: 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	3,4	лесные культуры 10СО+Б	1	26	СО	52	26	24	3	2	1А	СДСН С2	,7	29	99	99	2	3	5					ВЫБОР. САНРУБ. 5%	
		подлесок: КРС СР.ГУСТ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%,																							
2	10,8	лесные культуры 10СО	1	24	СО	52	24	24	3	2	1А	СДСН С2	,7	27	292	292	2	11	22					ВЫБОР. САНРУБ. 10%	
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
3	,7	5В5ОС	1	22	Б ОС	45	21	20	5	2	1	ДОСН С2Д	,7	19	13	7	6	0							
		подлесок: КРС СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																							
4	,6	лесные культуры 4В2СО1ДПН3ОС	1	4	Б СО ДПН ОС	7	4	2	1	1	1	СДСН С2	,6	1	1	1									
		культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
5	11,9	лесные культуры 10СО+Б	1	24	СО	52	24	24	3	2	1А	СДСН С2	,7	27	321	321	2	6	12					ВЫБОР. САНРУБ. 10%	
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
6	,5	5В5ОС+ГШ	1	22	Б ОС	35	21	20	4	2	1А	СМЛН В3	,4	11	6	3	3	1							
		подлесок: ИВО ВЗН КРС ГУСТОЙ																							
7	2,6	лесные культуры 10СО	1	22	СО	52	22	20	3	2	1А	СДСН С2	,8	28	73	73	2	1	3					ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
8	,7	лесные культуры 4В2СО4ОС+ДНН	1	4	Б СО ОС	7	4	2	1	1	1	СДСН С2	,6	1	1	1									
		культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,7 м, 3400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
9	2,8	лесные культуры 10СО+Б	1	23	СО	52	23	22	3	2	1А	СДСН С2	,7	26	73	73	2	1	3					ВЫБОР. САНРУБ. 5%	
		подлесок: КРС МЛ СР.ГУСТ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																							
11	,4	6В3ОС1СО	1	23	Б ОС СО	45	23	22	5	2	1	ССРТ В2	,8	23	9	5	3	0						ПРОХ. РУБКА 10%	
		подлесок: КРС Р РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																							



Итого по категории