

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/22
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	-	74	3	10,9	1	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 74 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: 2,54. 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.

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	16,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	20,6	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3,7 %, 466
 усыхающих 0,8 %, хвойная порода
 свежего сухостоя 7,5 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 2,6 %,
 старого ветровала 6 %,
 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 0,3.

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 9,9 га. Вырубаемый запас составляет 335,3 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	.	74	3	10,9	1	9,9	ВСП	9,9	С,	20,6	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	74	3	10,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10С0	Сосна	57	26	24	ССРТ	0,9	1А	380		
							Ф	1	9,9	10С	Сосна	69	26	26	ССРТ	0,4	1А	160	1	9,9

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): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 74. Выдел: 3. Площадь выдела: 10,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 9,9 га.

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 9,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 69 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 160; полнота: 0,4; 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 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 2,54.

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			105			43										182	330	6,8
20			198			72		8					149			174	601	12,3
24			605			44		10					117			66	842	7,2
28			796			14		8					39			30	887	2,8
32			403			8		2					10			16	439	1,1
36			117			2							2			10	131	0,4
40			48			1							2				51	0,1
44			11														11	
-																		
-																		
итого, шт			2283			184		28					319			478	3292	1009
итого, куб.м.			1295,8			61		12,4					121,9			140	1631,1	335,3
итого, куб.%			79,4			3,7		0,8					7,5			8,6	100	20,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 2,54.

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			105			43										182	330	6,8
20			198			72		8					149			174	601	12,3
24			605			44		10					117			66	842	7,2
28			796			14		8					39			30	887	2,8
32			403			8		2					10			16	439	1,1
36			117			2							2			10	131	0,4
40			48			1							2				51	0,1
44			11														11	
-																		
-																		
итого, шт			2283			184		28					319			478	3292	1009
итого, куб.м.			1295,8			61		12,4					121,9			140	1631,1	335,3
итого, куб.%			79,4			3,7		0,8					7,5			8,6	100	20,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

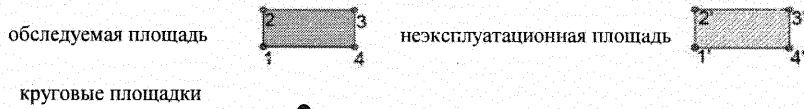
хвойные насаждения

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты П
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
74	3	1	Сплошной пересчет	-	-	-	9,90	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21201°	35,42798°	47
2->3	52,21175°	35,42879°	267
3->4	52,21213°	35,43263°	33
4->5	52,2122°	35,43291°	191
5->6	52,21054°	35,4323°	100
6->7	52,20971°	35,43278°	268
7->8	52,2081°	35,42985°	146
8->9	52,20931°	35,42904°	78
9->10	52,20931°	35,42786°	120
10->11	52,21016°	35,42887°	40
11->1	52,21032°	35,42845°	184

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.М3 :
 :вы-:щадь, :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-:захла:лен.:Хозяйственные :
 :ла : га :ости выдела.Омет: : :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- : : : :зр:зр: :ТЛУ :оша-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-: :
 : : :ег.незале.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав :рн: : : :де- : : :тав :рн: : : :
 : : :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	7,2	лесные культуры 7СОЗСО	1	22	СО СО	57 36	24 18	26 20	3	2	1А	СТР А2	,6	21	151	106 45	2	4		4	ВЫБОР.САНРУБ. 5%
культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
2	11,3	лесные культуры 10СО+Б	1	28	СО	62	28	32	4	2	1А	ССРТ В2	,7	32	362	362	2	11	11	11	ВЫБОР.САНРУБ. 10%
подрост: 10ДПН (10) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р БЗН СР.ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
3	10,9	лесные культуры 10СО	1	26	СО	57	26	24	3	2	1А	ССРТ В2	,9	38	414	414	2	11	11	11	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
подлесок: БЗН КРЛ СР.ГУСТ культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
4	1,9	лесные культуры 5СО5Б	1	25	СО Б	52	25	30	3	2	1А	СМЛН В3	,7	28	53	27			2	2	
подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
5	,6	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ, зарастание 15% БЕРЕЗА БОРОДАВ																			
6	8,3	лесные культуры 4СОЗСОЗБ+ОС	1	22	СО СО Б	57 36 45	24 18 23	32 18 20	3	2	1А	ССРТ В2	,7	25	208	83 63 62					
подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ насаждение с породами искусств. происхождения																					
7	2,8	7Б2ОС1СО	1	22	Б СО СО	50	22	24	5	2	1	ССРТ В2	,6	16	45	31 9 5					
подлесок: БЗН Р КРЛ РЕДКИЙ																					
8	4,6	лесные культуры 10СО	1	26	СО	52	26	24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	34	156	156	3	2	7	7	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
подлесок: Р БЗН КРЛ РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
9	3,7	лесные культуры 10СО	1	24	СО	57	24	22	3	2	1	ССРТ В2	,6	23	85	85	3	4	4	4	ВЫБОР.САНРУБ. 10%
подлесок: Р КРЛ БЗН РЕДКИЙ культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%,																					
10	2,2	лесные культуры 10СО	1	24	СО	57	24	22	3	2	1А	ССРТ В2	,8	30	66	66	2	2	2	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					

