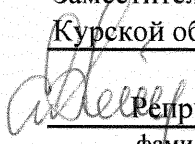


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/11
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	-	65	2	18	1	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: -, кв. 65 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: 2,93. 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	30,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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	39,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 39,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 7,1 %, причина 466
 усыхающих 1,7 %, причина 466, хвойная порода
 свежего сухостоя 19,6 %, свежее ветровало 0 %, свежее бурелома 0 %, старого сухостоя 4,7 %, старого ветровало 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 0,5.

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 12,5 га. Вырубаемый запас составляет 2066,6 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		65	2	18	1	12,5	ССР	12,5	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.

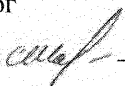
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

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	65	2	18	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д	нет	ТО			10СО	Сосна	57	24	22	ССРТ	0,7	1А	270		
							Ф	1	12,5	10С	Сосна	69	23	24	ССРТ	0,5	1А	180	1	12,5

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

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			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р
65	2	18	Защитные	Леса защ. Полное выдоль ж/д и в/д	нет	1	12,5	10С	Всего	69	23	24	ССРТ	0,5*	1А	180	3535	8,1		52,8		7,1	1,7	19,6			4,7	6,0	466; 300.	39,1	ССР	12,5					
									С	-	-	-	-	-	-	-		8,1		52,8		7,1	1,7	19,6			4,7	6,0	39,1								

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: 65. Выдел: 2. Площадь выдела: 18 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 12,5 га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

запас на га: 180; полнота: 0,5; 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 2,93.

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: 2,93.

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						292		48									261	601	17
20			427			66		32						252			124	901	13,4
24			656			30		11						256			91	1044	11
28	103		339			14								128			46	630	5,3
32	49		148			13		6						29			12	257	1,7
36	11		49			5								10			7	82	0,6
40	2		7			3												12	0,1
44	1		3											2				6	0,1
52	1		1															2	
более 52																			
итого, шт	167		1630			423		97						677			541	3535	1738
итого, куб.м.	166,4		1091,2			146,4		36,1						405,7			220,8	2066,6	809
итого, куб.%	8,1		52,8			7,1		1,7						19,6			10,7	100	39,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

Порода: С. СКС породы: 2,93.

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						292		48									261	601	17
20			427			66		32						252			124	901	13,4
24			656			30		11						256			91	1044	11
28	103		339			14								128			46	630	5,3
32	49		148			13		6						29			12	257	1,7
36	11		49			5								10			7	82	0,6
40	2		7			3												12	0,1
44	1		3											2				6	0,1
52	1		1															2	
более 52																			
итого, шт	167		1630			423		97						677			541	3535	1738
итого, куб.м.	166,4		1091,2			146,4		36,1						405,7			220,8	2066,6	809
итого, куб.%	8,1		52,8			7,1		1,7						19,6			10,7	100	39,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

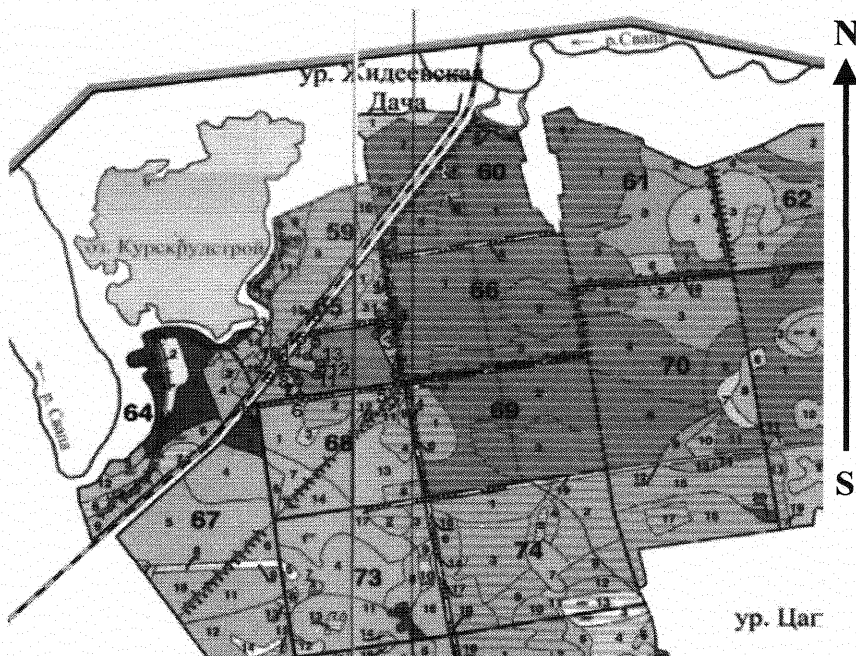
корневая губка

4

хвойные насаждения

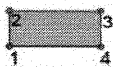
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

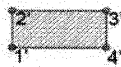


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛПУ выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ГП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
65	2	1	Сплошной перече́т	-	-	-	12,50	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,22142°	35,42289°	34
2->3	52,22115°	35,42305°	37
3->4	52,22091°	35,42267°	223
4->5	52,21907°	35,42399°	57
5->6	52,21865°	35,42413°	469
6->7	52,21805°	35,41741°	81
7->8	52,21875°	35,41732°	42
8->9	52,2191°	35,41707°	74
9->10	52,21925°	35,41602°	34
10->11	52,21952°	35,41631°	167
11->12	52,21905°	35,41854°	34
12->13	52,21927°	35,41886°	33
13->14	52,21958°	35,41878°	70
14->15	52,21991°	35,41793°	78
15->16	52,22053°	35,41849°	49
16->1	52,22094°	35,41839°	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

