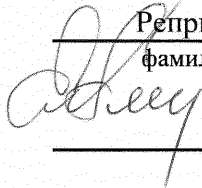


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6/5
лесных насаждений Льговского 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
Коньшевское	-	74	2	46,4	1	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Коньшевское,
участок: -, кв. 74 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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено).

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	2,0	12,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
·	·								
	·								
	·								
	·								
	·								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 14,2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2 %, Причина назначения: хвойная порода
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,7 %,
старого ветровала 6,5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 20 га. Вырубаемый запас составляет 737,5 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
Коньшевское	,	74	2	46,4	1	20	ВСП	20	С,	14,2	2024 - 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: 30.04.2024 года.

Дата составления документа: 23.05.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Конышевское. Урочище (лесная дача): -.

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	74	2	46,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10СО+А+Б+ДН	Сосна	47	22	28	СТР	0,9	1А	320		
							Ф	1	20	10С	Сосна	59	26	26	СТР	0,6	1А	260	8	0,48

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Коньшевское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
74	2	46,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	20	10С	Всего	59	26	26	СТР	0,6*	1А	260	211	24,7		23,4		37,7			2,0					5,7	6,5		773; 300.	14,2	ВСП	20		
									С	-	-	-	-	-	-	-		24,7		23,4		37,7			2,0				5,7	6,5		14,2						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Конышевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 74. Выдел: 2. Площадь выдела: 46,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 20 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 59 лет; тип леса: СТР; бонитет: 1А.

запас на га: 260; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредны́х организмов: б/н.


Тип очага вредны́х организмов: -.

Фаза развития очага вредны́х организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

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
12	2		1		1												4	
16	2		3		4										1	1	11	0,9
20	4		6		7											2	19	0,9
24	13		18		21			1								7	60	3,8
28	18		3		28			2								9	60	5,3
32	9		12		14			1								4	40	2,4
36	3		4		4											2	13	0,9
40	1		2		1												4	
-																		
-																		
итого, шт	52		49		80			4							1	25	211	30
итого, куб.м.	30,9		29,2		47,1			2,5							0,2	15	124,9	17,7
итого, куб.м. %	24,7		23,4		37,7			2							0,2	12	100	14,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода

Порода1: 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
12	2		1		1												4	
16	2		3		4										1	1	11	0,9
20	4		6		7											2	19	0,9
24	13		18		21			1								7	60	3,8
28	18		3		28			2								9	60	5,3
32	9		12		14			1								4	40	2,4
36	3		4		4											2	13	0,9
40	1		2		1												4	
-																		
-																		
итого, шт	52		49		80			4							1	25	211	30
итого, куб.м.	30,9		29,2		47,1			2,5							0,2	15	124,9	17,7
итого, куб.м. %	24,7		23,4		37,7			2							0,2	12	100	14,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

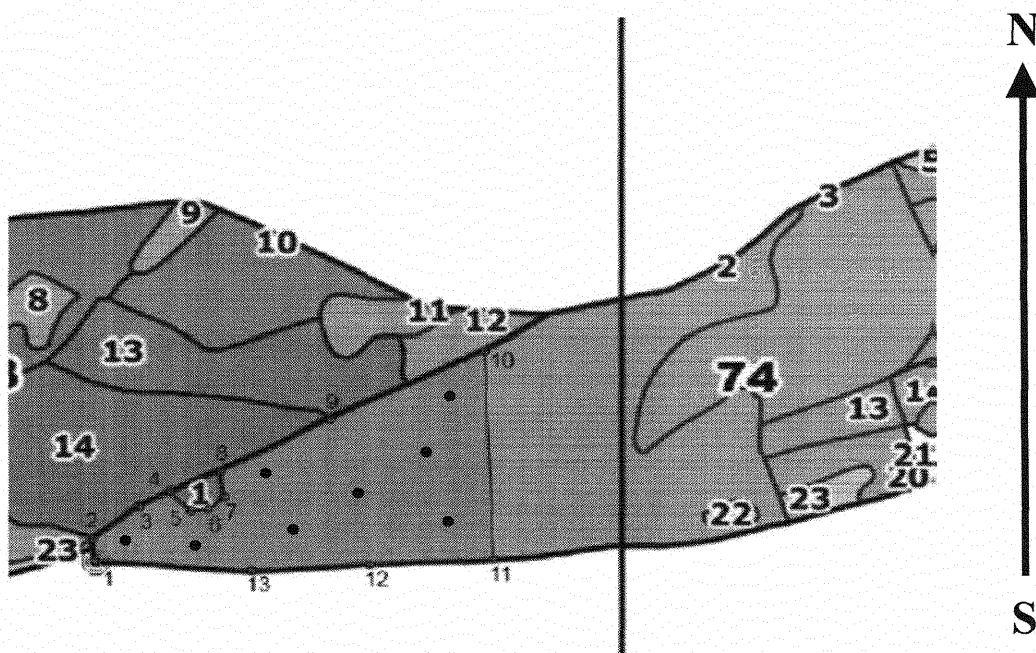
3

4

хвойная порода

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

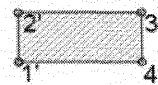


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
74	2	1	1	-	-	13,8	0,06	51,844048	35,026961
			2	-	-	13,8	0,06	51,844177	35,028125
			3	-	-	13,8	0,06	51,844048	35,029527
			4	-	-	13,8	0,06	51,844619	35,030123
			5	-	-	13,8	0,06	51,844177	35,031346
			6	-	-	13,8	0,06	51,845356	35,03072
			7	-	-	13,8	0,06	51,845633	35,032331
			8	-	-	13,8	0,06	51,844877	35,032032

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,84375°	35,02562°	47
2->3	51,84417°	35,02556°	112,6
3->4	51,84479°	35,02686°	66,3
4->5	51,84508°	35,0277°	57,6
5->6	51,84471°	35,02829°	33,5
6->7	51,84475°	35,02878°	40,3
7->8	51,84498°	35,02923°	55
8->9	51,84547°	35,0291°	238,5
9->10	51,84647°	35,03217°	329,5
10->11	51,84779°	35,03647°	444,6
11->12	51,84379°	35,03672°	238,5
12->13	51,84368°	35,03325°	226,3
13->1	51,84356°	35,02996°	299,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
зам. министра
Д. В. Репринцев
(подпись, подпись)