

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 8/8
лесных насаждений Рыльского 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
Рыльское	-	105	2	3,1	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Рыльское,
участок: -, кв. 105 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: 2,61. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $>1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне 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	21,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Голландская болезнь ильмовых	В	0,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,2 %, причина 272
усыхающих 1 %, хвойная порода
свежего сухостоя 5,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,8 %,
старого ветровала 0 %,
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 1,5 га. Вырубаемый запас составляет 85,6 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
Рыльское	.	105	2	3,1	1	1,5	ВСП	1,5	С, В,	22,7	2024 - 2025 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: 23.04.2024 года.


Дата составления документа: 22.05.2024 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): Рыльское.

Участковое лесничество: Рыльское. 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	105	2	3,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10С	Сосна	68	23	32	ССРТ	0,8	1	300		
							Ф	1	1,5	10С+Б+В	Сосна	80	23	26	ССРТ	0,7	1	250	1	1,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское. 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					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
105	2	3,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,5	10С+Б+В	Всего	80	23	26	ССРТ	0,7	1	250	602	30,9		21,2		25,2	0,2		1,0	5,7			15,8			773; 300; 272.	22,7	ВСП	1,5				
									С	-	-	-	-	-	-	-			31,1		20,8		25,4			1,0	5,8			15,9							22,7		
									Б	-	-	-	-	-	-	-					100,0																	100,0	
									В	-	-	-	-	-	-	-									100,0														
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Рыльское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 105. Выдел: 2. Площадь выдела: 3,1 га.

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

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+Б+В; возраст: 80 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 250; полнота: 0,7; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,61.

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	3		2		9	4							1			2	21	1,2
16	8		5		11	2		1					2			4	33	1,5
20	16		13		18	1		2					4			8	62	2,5
24	48		32		32			1					7			24	144	5,3
28	62		38		47			4					11			32	194	7,6
32	32		19		24								6			16	97	3,7
36	9		6		13								2			5	35	1,2
40	4		7		2								1			2	16	0,5
-																		
-																		
итого, шт	182		122		156	7		8					34			93	602	142
итого, куб.м.	116,2		80		94,7	0,7		3,9					21,6			59,4	376,5	85,6
итого, куб.м. %	30,9		21,2		25,2	0,2		1					5,7			15,8	100	22,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4
хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 2,61.

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	3		2		9								1			2	17	0,5
16	8		5		11			1					2			4	31	1,2
20	16		9		18			2					4			8	57	2,4
24	48		29		32			1					7			24	141	5,4
28	62		38		47			4					11			32	194	8,1
32	32		19		24								6			16	97	3,7
36	9		6		13								2			5	35	1,2
40	4		7		2								1			2	16	0,5
-																		
-																		
итого, шт	182		115		156			8					34			93	588	135
итого, куб.м.	116,2		77,5		94,7			3,9					21,6			59,4	373,3	84,9
итого, куб.м. %	31,1		20,8		25,4			1					5,8			15,9	100	22,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
хвойная порода

Порода2: Б. СКС породы: 2.

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
20			4														4	
24			3														3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			7														7	
итого, куб.м.			2,5														2,5	
итого, куб.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: В. СКС породы: 3.

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						4											4	57,1
16						2											2	28,6
20						1											1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						7											7	7
итого, куб.м.						0,7											0,7	0,7
итого, куб.%						100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

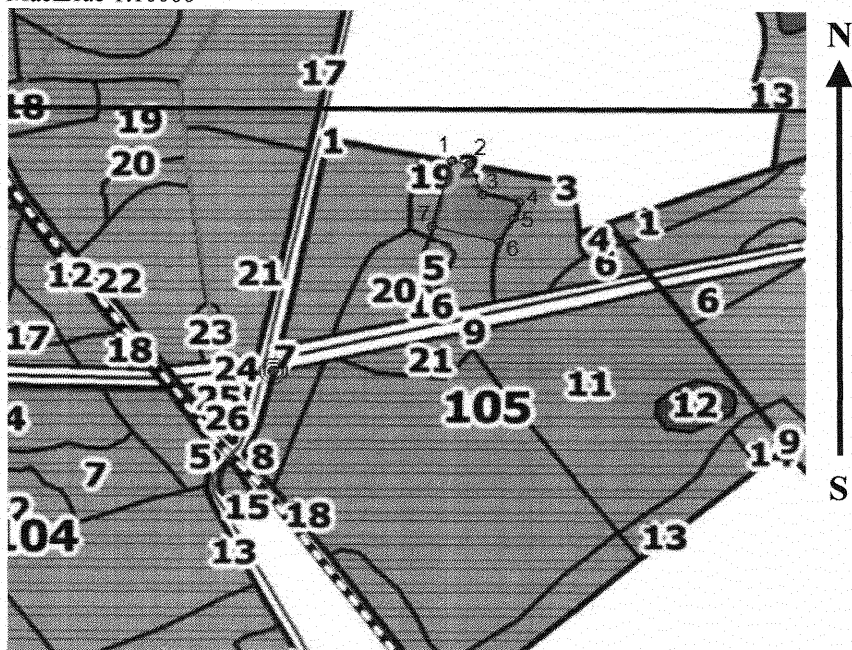
3

голландская болезнь

4

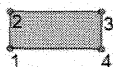
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП
			Сплошной ой пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
105	2	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,50	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,55415°	34,73097°	34,4
2->3	51,55409°	34,73145°	67,9
3->4	51,55352°	34,73181°	70,6
4->5	51,55338°	34,7328°	35,4
5->6	51,55308°	34,73264°	57
6->7	51,55263°	34,73226°	130,9
7->1	51,55291°	34,73042°	143,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: 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-	: захламлен.	: Хозяйственные
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ниц-	:	:
:	:	: 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	6,2	лесные культуры	10СО	1	22	СО	68	22	28	4	2	1	ССРТ	,8	28	174	174	2																Р.ФОР.ЛАН.ПРХ	15%
													B2																						

подлесок: АЖ БЗН Р ГУСТОЙ

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ., 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2	3,1	лесные культуры	10СО	1	23	СО	68	23	32	4	2	1	ССРТ	,8	30	93	93	2															Р.ФОР.ЛАН.ПРХ	15%
													B2																					

подлесок: АЖ БЗН Р ГУСТОЙ

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3	3,9	лесные культуры	10СО	1	20	СО	57	20	24	3	2	1	ССРТ	,9	28	109	109	2															Р.ФОР.ЛАН.ПРЖ	25%
													B2																					

культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

4	,4	лесные культуры	10СО	1	19	СО	53	19	22	3	2	1	ССРТ	,8	23	9	9	2															Р.ФОР.ЛАН.ПРЖ	25%
													B2																					

культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

5	,5	лесные культуры	10СО	1	19	СО	55	19	20	3	2	1	ССРТ	,9	26	13	13	2															Р.ФОР.ЛАН.ПРЖ	30%
													B2																					

подлесок: АЖ Р СР.ГУСТ

культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

6	,9	лесные культуры	10СО	1	21	СО	63	21	26	4	2	1	ССРТ	,8	26	23	23	2															Р.ФОР.ЛАН.ПРХ	15%
													B2																					

подлесок: БЗН Р ГУСТОЙ

культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

7	2,8	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ																																
		ширина 40,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ																																
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																																

8	1,8	лесные культуры	10СО	1	18	СО	50	18	24	3	2	1	ССРТ	,7	20	36	36																	
													B2																					

подлесок: АЖ БЗН Р ГУСТОЙ

