

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/1
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
Крупецкое	-	40	32	11,7	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Иванов Иван Иванович

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 40 выд. 32 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: 4,26. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны; усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; наличие гнили.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	57,5	сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	7,4	-
Голландская болезнь ильмовых	Ил	1,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 71,1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,2 %, причина 272
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 6,6 %,
старого сухостоя 0,3 %,
старого ветровала 25,4 %,
старого бурелома 34,8 %.

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.

Закключение 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 га. Вырубаемый запас составляет 216,3 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
Крупеекое	.	40	32	11,7	1	1	ССР	1	Ос, Б, Дн, Ил,	100	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: 25.04.2024 года.

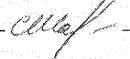
Дата составления документа: 23.05.2024 года.

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: Крупецкое. 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	40	32	11,7	Защитные	Лесопарковые зоны	нет	ТО			5ОС2БЗДН Н+КЛО+ИЛ +Е	Осина	65	24	32	ДСН	0,6	2	220		
							Ф	1	1	6ОсЗБ1Дн+ Кл+Ил+Е	Осина	77	23	26	ДСН	0,6	2	220	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.


Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Крупешкое. 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													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
40	32	11,7	Защитные	Лесопарковые зоны	нет	1	1	60с3Б1/Дн+Кл+Ил+Е	Всего	77	23	26	ДСН	0,6	2	220	352	3,7		6,3		18,9	1,2			2,8		6,6	0,3	25,4	34,8	822; 358; 773; 360; 881; 272.	71,1	ССР	1			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-					13,8				4,2		11,4		33,2	37,4			86,2					
									Б	-	-	-	-	-	-	-			15,3		14,1								22,6	48,0			70,6					
									Дн	-	-	-	-	-	-	-					15,0		81,3					3,7					3,7					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-			80,0		20,0															100,0		
									Ил	-	-	-	-	-	-	-							76,5			23,5												
									Е	-	-	-	-	-	-	-			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: 23.05.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Крупецкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 40. Выдел: 32. Площадь выдела: 11,7 га.

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

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Ос3Б1Дн+Кл+Ил+Е; возраст: 77 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 220; 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,26.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,26.

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	14					5											19	1,4
16	9		3			10									2		24	2,8
20	9		8			6	7					4		27	4		65	11,1
24	4		8			8	8					2		36	9		75	13,4
28	1		7			4	12					6		19	25		74	14,3
32			2			1	9					7		6	32		57	12,8
36			1				4					4		2	17		28	6,5
40							2					1			4		7	1,4
44							1								2		3	0,6
более 44																		
итого, шт	37		29			19	58					24		90	95		352	226
итого, куб.м.	8		13,7			8,5	35					20,2		42,4	88,5		216,3	153,7
итого, куб.%,	3,7		6,3			3,9	16,2					9,4		19,6	40,9		100	71,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4

Породал: Ос. СКС породы: 4,72.

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															2		2	1,5
20						1						1			4		6	3,7
24						3						2			9		14	8,2
28						6						6			24		36	22,4
32						5						7			32		44	29,1
36						2						4			17		23	15,7
40						1						1			4		6	3,7
44						1									2		3	1,5
-																		
-																		
итого, шт						19						21			94		134	115
итого, куб.м.						17,2						19,4			87,8		124,4	107,2
итого, куб.%,						13,8						15,6			70,6		100	86,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
голландская болезнь

Порода2: Б. СКС породы: 4,26.

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		6									27			37	21,3
24			7		8									36			51	28,2
28			5		4									19			28	15
32			1		1									6			8	4,7
36			1											2			3	1,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			18		19									90			127	90
итого, куб.м.			9,2		8,5									42,4			60,1	42,4
итого, куб.м. %			15,3		14,1									70,6			100	70,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Дн. СКС породы: 2,92.

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						2											2	
20						2											2	
24			1			5											6	
28			2			6									1		9	3,7
32			1			4											5	
36						2											2	
40						1											1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4			22									1		27	1
итого, куб.м.			2,8			15,2									0,7		18,7	0,7
итого, куб.м. %			15			81,3									3,7		100	3,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Кл. СКС породы: 1,2.

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
12	8																8	
16	5		3														8	
20	9		4														13	
24	4																4	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27		7														34	
итого, куб.м.	6,8		1,7														8,5	
итого, куб.%	80		20														100	

Порода5: Ил. СКС породы: 3,47.

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						5											5	25
16						8											8	40
20						4						3					7	35
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						17						3					20	20
итого, куб.м.						2,6						0,8					3,4	3,4
итого, куб.%						76,5						23,5					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

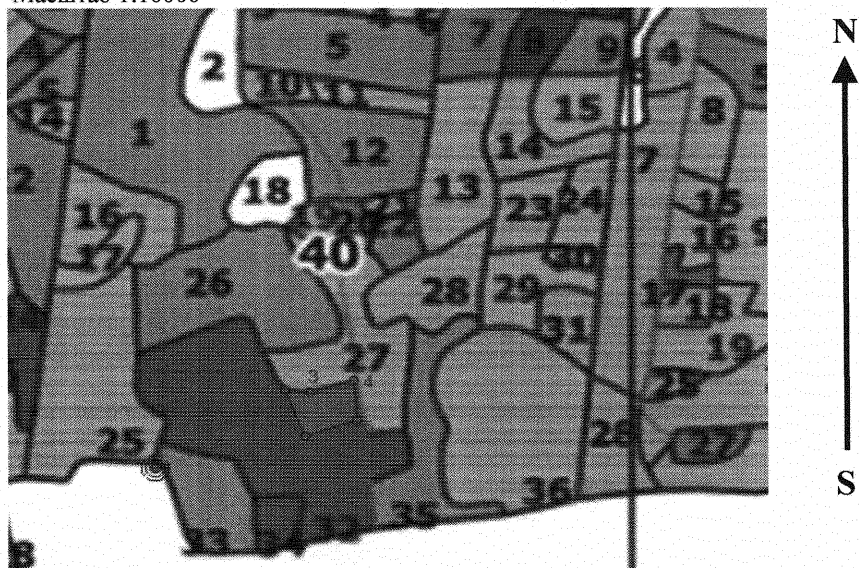
1
2
3
голландская болезнь
4

Породаб: Е. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

исследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га		
40	32	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,00		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,6541°	34,22538°	102,8
2->3	51,65496°	34,22484°	46,4
3->4	51,65494°	34,22551°	86,1
4->5	51,65515°	34,22671°	82,9
5->1	51,65441°	34,22678°	102,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89515424113

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