

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

24.05.2024.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/3
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	-	41	3	2,6	2	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Алекс. Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 41 выд. 3 ЛП выдел: 2.

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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,81. Причины ослабления, повреждения насаждения:
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) лубоедом
(полиграфом) пушистым (код 309); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

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
Лубоед (полиграф) пушистый	Е	0,0	9,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Голландская болезнь ильмовых	-	0,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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
Крупецкое	-	41	3	2,6	2	2,4	не требует мероприятий	2,4	-	0	-

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.04.2024 года.


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

Участковое лесничество: Крупецкое. 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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					
41	3	2,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	2	2,4	10Е+Б	Всего	35	15	16	ДСН	1	1	210	732	59,1		18,3		12,4	0,5		1,9	3,9			3,9			630,309;272.		не требует мероприятий	2,4					
														Е	-	-	-	-	-	-	-		60,3		17,9		11,9			1,9	4,0		4,0							
														Д	-	-	-	-	-	-	-				53,9		46,1													
														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: 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: 41. Выдел: 3. Площадь выдела: 2,6 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 2,4 га.
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 2,4 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10Е+Б; возраст: 35 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 210; полнота: 1; 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: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) лубоедом (полиграфом) пушистым (код 309); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,81.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 1,81.

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
8	1																1	
12	8		2		2	4							1			1	18	0,8
16	19		6		4	2		1					1			1	34	0,7
20	36		11		8	8		1					2			2	68	1,8
24	110		33		26			4					7			7	187	2,5
28	145		44		31			5					10			10	245	3,3
32	73		25		15			2					5			5	125	1,6
36	22		7		4			1					1			1	36	0,4
40	9		3		2								1			1	16	0,3
более 40	2																	
итого, шт	425		131		92	14		14					28			28	732	84
итого, куб.м.	301,8		93,6		63,2	2,7		9,6					20			20	510,9	52,3
итого, куб.%	59,1		18,3		12,4	0,5		1,9					3,9			3,9	100	10,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Породал: Е. СКС породы: 1,79.

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
8	1																1	
12	8		2		2								1			1	14	0,3
16	19		6		4			1					1			1	32	0,4
20	36		11		7			1					2			2	59	0,7
24	110		33		22			4					7			7	183	2,5
28	145		44		29			5					10			10	243	3,7
32	73		22		15			2					5			5	122	1,7
36	22		6		4			1					1			1	35	0,4
40	9		3		2								1			1	16	0,3
более 40	2																	
итого, шт	425		127		85			14					28			28	707	70
итого, куб.м.	301,8		89,5		59,7			9,6					20			20	500,6	49,6
итого, куб.%	60,3		17,9		11,9			1,9					4			4	100	9,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,46.

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					1												1	
24					4												4	
28					2												2	
32			3														3	
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4		7												11	
итого, куб.м.			4,1		3,5												7,6	
итого, куб.м. %			53,9		46,1												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	28,6
16						2											2	14,3
20						8											8	57,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						14											14	14
итого, куб.м.						2,7											2,7	2,7
итого, куб.м. %						100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

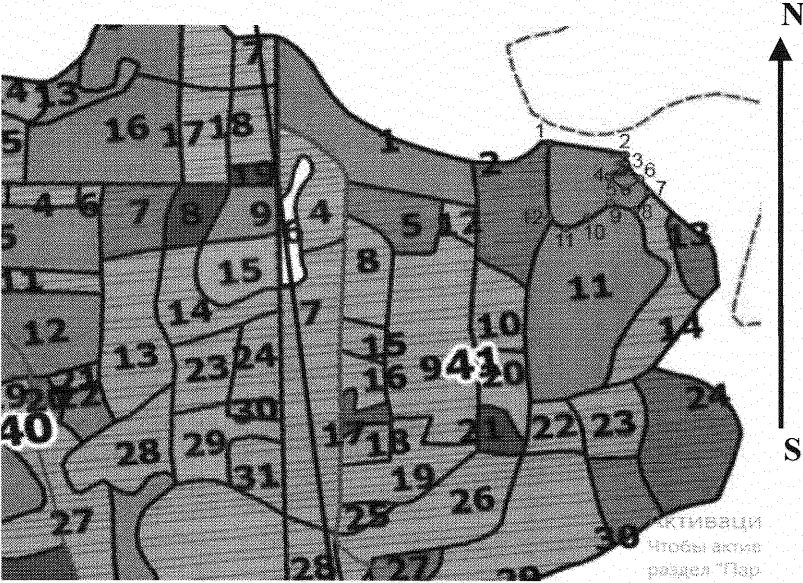
2

3

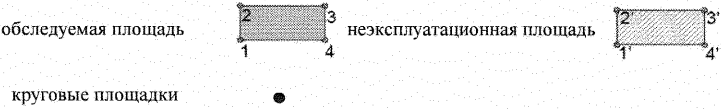
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	3	2	Сплошной перечет	-	-	-	2,4		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,6624°	34,24065°	154
2->3	51,66217°	34,24284°	21
3->4	51,66198°	34,24286°	44
4->5	51,66172°	34,24238°	47
5->6	51,56375342°	34,71889789°	5
6->7	51,66168°	34,24327°	37
7->8	51,66139°	34,24354°	48
8->9	51,66104°	34,24314°	52
9->10	51,66117°	34,24242°	57
10->11	51,66087°	34,24175°	50
11->12	51,66066°	34,24111°	40
12->1	51,66087°	34,24064°	170

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]*
 Д.В. Репинский (подпись)
 (Фамилия, Подпись)