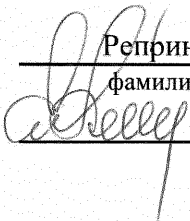


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репинцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024г.
дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-8/2
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	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 41 выд. 3 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: 4,04. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) лубоедом (полиграфом) пушистым (код 309);
межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим
признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность
кроны.

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	73,8	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

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 древесиной 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
Лубоед (полиграф) пушистый	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 74,4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 20,8 %, хвойная порода
свежего сухостоя 35,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 18,5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

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 0,2 га. Вырубаемый запас составляет 46,5 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
Крупецкое	·	41	3	2,6	1	0,2	ССР	0,2	Е, Д	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: 29.04.2024 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	41	3	2,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10Е+Б	Ель	35	15	16	ДСН	1	1	210		
							Ф	1	0,2	9Е1Д	Ель	47	18	18	ДСН	0,9	1	230	1	0,2

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 29.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
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 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									
41	3	2,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,2	9Е1Д	Всего	47	18	18	ДСН	0,9	1	230	156	8,4		7,7		9,5			20,8	35,1				18,5		309; 610.	74,4	ССР	0,2									
									Е	-	-	-	-	-	-	-		9,3		8,6				23,0	38,7				20,4				82,1											
									Д	-	-	-	-	-	-	-					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: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 9Е1Д; возраст: 47 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 230; полнота: 0,9; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

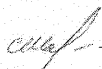
Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: поврежде́ние (заселе́но или обрабо́тано) лубое́дом (полигра́фом) пуши́стым (код 309); межви́довая конку́ренция (код 610). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчиво́стью, СКС насажде́ния 4,04.

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: 4,04.

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																10	10	6,4
16	1		6					8					42			10	67	38,4
20	2		8					7					18			11	46	23,1
24	2				3			9					6			5	25	12,8
28	1				3			2									6	1,3
32					1												1	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		14		7			26					66			36	156	128
итого, куб.м.	3,9		3,6		4,4			9,7					16,3			8,6	46,5	34,6
итого, куб.м. %	8,4		7,7		9,5			20,8					35,1			18,5	100	74,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода

Порода: Е. СКС породы: 4,14.

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																10	10	6,7
16	1		6					8					42			10	67	40,3
20	2		8					7					18			11	46	24,2
24	2							9					6			5	22	13,4
28	1							2									3	1,3
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		14					26					66			36	149	128
итого, куб.м.	3,9		3,6					9,7					16,3			8,6	42,1	34,6
итого, куб.м. %	9,3		8,6					23					38,7			20,4	100	82,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода

Порода2: Д СКС породы: 3.

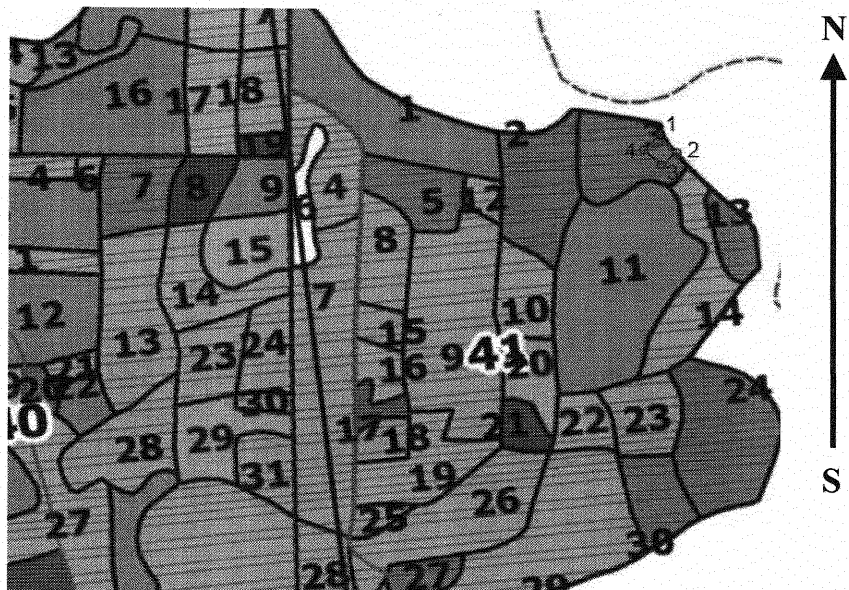
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24					3												3	
28					3												3	
32					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					7												7	
итого, куб.м.					4,4												4,4	
итого, куб.%					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

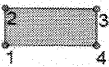


1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	3	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,66199°	34,24283°	47,9
2->3	51,66166°	34,24328°	39
3->4	51,66142°	34,24287°	46
4->1	51,6617°	34,24238°	43,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89515424113

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
 зам. министра *[подпись]*
 (должность)
 Ю.В. Ретписко *[подпись]*
 (фамилия, имя, отчество)