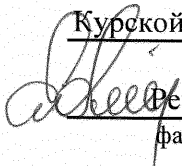


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Федорин Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/54
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	-	39	23	5,8	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 39 выд. 23 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: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	27,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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
Губка корневая	С	28,9	средняя
Опёнок	Д	1,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 2,1 %, причина 466
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 4,2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,1 %,
 старого ветровала 13,5 %,
 старого бурелома 3,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 га. Вырубаемый запас составляет 48,8 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	.	39	23	5,8	1	1	ВСП	1	С, Д,	29,1	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: 20.09.2024 года.

Дата составления документа: 02.10.2024 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): Рьльское.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	39	23	5,8	Защитные	Лесопарковые зоны	нет	ТО			10С0	Сосна	48	23	28	СДСН	0,8	1А	300		
							Ф	1	1	10С+Д	Осина	60	23	26	СДСН	0,5	1А	160	1	1


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 02.10.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.09.2024 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
39	23	5,8	Защитные	Лесопарковые зоны	нет	1	1	10С+Д	Всего	60	23	26	СДС Н	0,5*	1А	160	290	26,3		43,5		1,1	2,1			4,2			6,1	13,5	3,2	466; 300; 822; 467.	29,1	ВСП	I				
									С	-	-	-	-	-	-	-	26,6		44,1			2,1			4,3			6,0	13,7	3,2	29,3								
									Д	-	-	-	-	-	-	-					85,7							14,3		14,3									

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

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 02.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Крупецкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 39. Выдел: 23. Площадь выдела: 5,8 га.

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

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:

состав: 10С+Д; возраст: 60 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 160; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причи́ны ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: губка корневая (код 466); поврежде́ние (заселе́но или обрабо́тано) ство́ловыми вредите́лями (код 300); воздейст́вия шквалистых и урага́нных ветров прошлых лет, повлекшие слом ство́лов дере́вьев (код 822); опёнок (код 467). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчивостью, СКС насажде́ния 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 02.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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																	1	1	0,3
16			7		4									2			22	35	8,3
20			14		2	1											27	44	9,7
24	7		24		1	2								2			20	56	8,3
28	14		28			1								5			20	68	9
32	23		26			2								2			5	58	3,1
36	8		11														1	20	0,3
40	3		3											1				7	0,3
44			1															1	
более 44																			
итого, шт	55		114		7	6								10	2		96	290	114
итого, куб.м.	44,1		72,9		1,8	3,5								7,1	0,3		37,9	167,6	48,8
итого, куб.%	26,3		43,5		1,1	2,1								4,2	0,2		22,6	100	29,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,57.

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																	1	1	0,4
16			7														22	29	7,8
20			14			1											27	42	9,8
24	7		24			2								2			20	55	8,5
28	14		28			1								5			20	68	9,3
32	23		26			2								2			5	58	3,2
36	8		11														1	20	0,4
40	3		3											1				7	0,4
44			1															1	
более 44																			
итого, шт	55		114			6								10			96	281	112
итого, куб.м.	44,1		72,9			3,5								7,1			37,9	165,5	48,5
итого, куб.%	26,6		44,1			2,1								4,3			22,9	100	29,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 3,29.

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					4										2			6	22,2
20					2													2	
24					1													1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт					7										2			9	2
итого, куб.м.					1,8										0,3			2,1	0,3
итого, куб.%					85,7										14,3			100	14,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

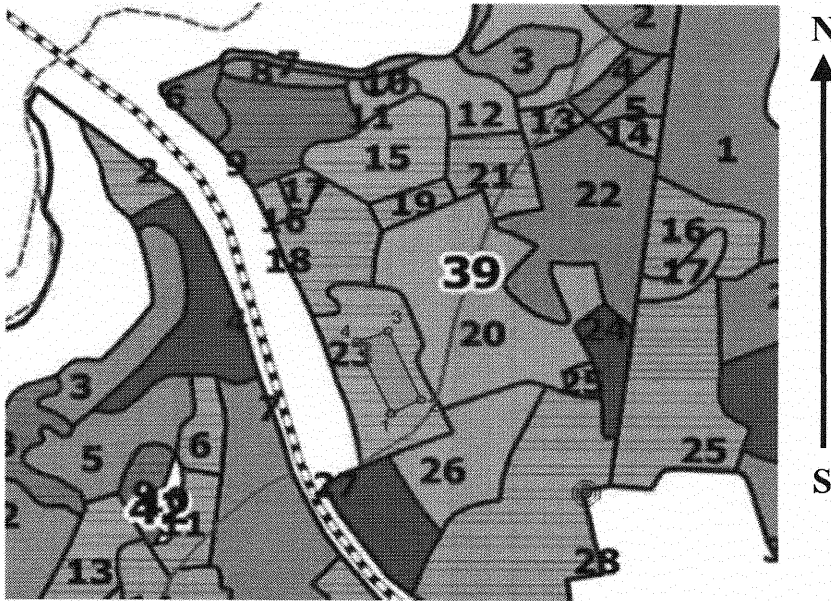
2

3

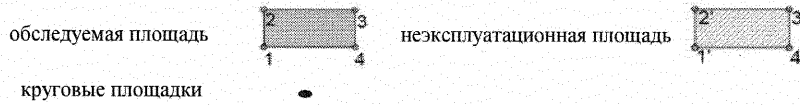
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
39	23	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,00	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,65434°	34,21169°	63,2
2->3	51,6546°	34,2125°	156,4
3->4	51,6559°	34,2116°	62,5
4->1	51,65569°	34,21076°	162,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 02.10.2024 года. Тел. 89515424113

