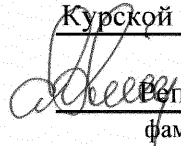


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Вепринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

11.10.2024 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/47
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
Глушковское	-	116	32	1,7	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 32 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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) 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
Короед вершинный	С	0,0	16,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 ложный дубовый и дуболюбивый	Д	3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 1,5 %,
 свежего сухостоя 1,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 11,9 %,
 старого ветровала 1,5 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 0,7 га. Вырубаемый запас составляет 21,9 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
Глушковское	.	116	32	1,7	2	0,7	ВСП	0,7	С,	16,8	2024 - 2026 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): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское. 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	116	32	1,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО+Е	Сосна	102	30	40	СМЛН	0,6	1	290		
							Ф	2	0,7	10С+Д	Сосна	114	30	30	СМЛН	0,4	1	180	1	0,7

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 32. Площадь выдела: 1,7 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С+Д; возраст: 114 лет; тип леса: СМЛН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0,4; 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) короедом вершинным (код 315); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

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: 2,52.

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			1														1		
20			3				4										7		
24			9			11	3										23		
28	12		15			21	2										50		
32	16		21			3								1			42	1,2	
36			19													4	23	2,6	
40			5													2	7	1,2	
44			2											1			3	0,6	
48								1									1	2	1,2
более 48																	3	3	
итого, шт	28		75			35	9			1				2			11	161	14
итого, куб.м.	21		63			20,6	4			2				2,5			17,4	130,5	21,9
итого, куб.%	16,1		48,2			15,8	3,1			1,5				1,9			13,4	100	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,5.

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			1														1		
20			3														3		
24			9			11											20		
28	12		15			21											48		
32	16		21			3								1			42	1,3	
36			19													4	23	2,6	
40			5													2	7	1,3	
44			2											1			3	0,7	
48								1									1	2	1,3
более 48																	3	3	
итого, шт	28		75			35				1				2			11	152	14
итого, куб.м.	21		63			20,6				2				2,5			17,4	126,5	21,9
итого, куб.%	16,6		49,7			16,3				1,6				2			13,8	100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: 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	
20						4												4	
24						3												3	
28						2												2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						9												9	
итого, куб.м.						4												4	
итого, куб.%						100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

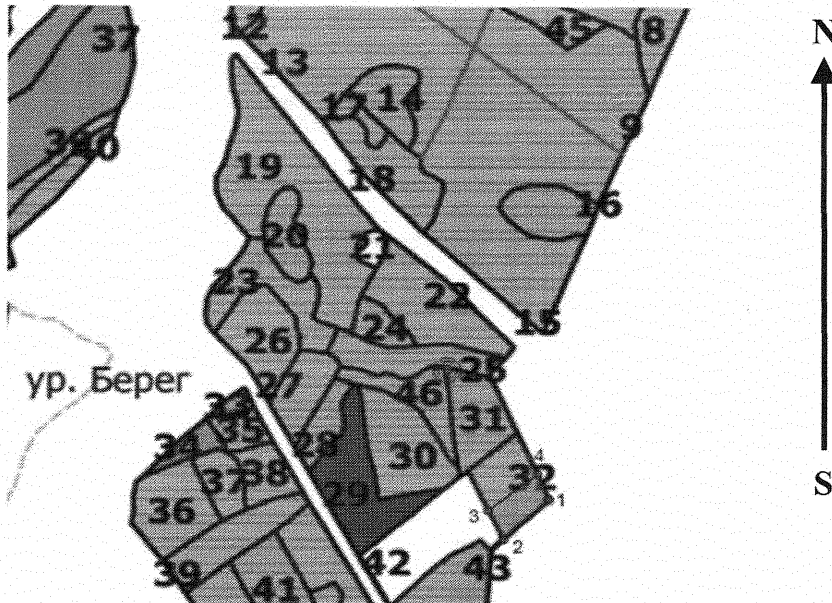
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площад ь, га
116	32	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,70	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,34998°	34,38025°	118,5
2->3	51,34923°	34,37903°	66,8
3->4	51,34977°	34,37862°	118,8
4->1	51,35045°	34,37994°	56,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 02.10.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: М3	:
: вы-	: шадь,	: 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.	: Хозяйственны:	:
: 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	:	:	: мероприя:	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общ:	: лик-	:	:
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	:	: де-	:	:	: та:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	:	: ревь:	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

32) селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 1,7 лесные культуры
 10СО+Е 1 30 СО 102 30 40 6 4 1 СМЛН ,6 29 49 49 1 5 ВЫБОР. САНРУВ.
 ВЗ

подлесок: МЛ ВЗН ГУСТОЙ
 культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

33) ,2 лесные культуры
 10ОЛЧ 1 5 ОЛЧ 10 5 4 1 1 1А ДПСВ ,7 2
 Д2П

культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,7 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

34) ,3 6ОЛЧ4ОЛЧ 1 25 ОЛЧ 60 26 30 6 3 1 ОЛКР ,5 23 7 4 2 0
 ОЛЧ 40 23 22 Д4 3 2

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

35) ,7 лесные культуры
 3СО2Е4ОЛЧ1ОС+Б+СК 1 19 СО 45 19 22 3 2 1 СМЛН ,8 23 16 5
 Е ВЗ 3
 ОЛЧ 6
 ОС 2

культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

36) 2,2 лесные культуры
 10СО+СК+ОЛЧ 1 24 СО 45 24 22 3 2 1А ССРТ ,8 30 66 66
 В2

культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

37) ,9 лесные культуры
 10СО 1 28 СО 64 28 24 4 2 1А ССРТ ,7 32 29 29
 В2

культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

38) 1,1 лесные культуры
 10СО 1 29 СО 102 29 40 6 4 1 ССРТ ,6 28 31 31 1
 В2

подрост: 10Е (20) 5,0 м, 2,5 тыс.шт/га
 подлесок: ВЗН КРЛ СР.ГУСТ
 культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

