

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Реприндев Д.Д.

Дата 27.06.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/13
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	24	0,7	2	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Акт - 2024

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 24 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: 1,86. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

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	2,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	С	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,1 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
Глушковское	·	116	24	0,7	2	0,1	не требует мероприятий	0,1	-	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: 29.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 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 29.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рылское.
Участковое лесничество: Глушковское. 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 пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
116	24	0,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	2	0,1	10СО+Е	Всего	84	27	28	ССРТ	0,7	1	310	50	55,0		24,1		11,1				3,5			6,3			773,300.		не требует мероприятий	0,1					
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0		24,1		11,1				3,5			6,3											
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 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: 24. Площадь выдела: 0,7 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО+Е; возраст: 84 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 310; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

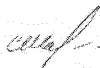
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,86.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,86.

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	
16	1		1														2	
20	2		1		1												4	
24	7		3		2						1			1			14	4
28	9		4		2						1			1			17	4
32	5		2		1											1	9	2
36	1		1														2	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	27		12		6						2			2		1	50	5
итого, куб.м.	17,4		7,6		3,5						1,1			1,1		0,9	31,6	3,1
итого, куб.%	55		24,1		11,1						3,5			3,5		2,8	100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 1,86.

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	
16	1		1														2	
20	2		1		1												4	
24	7		3		2						1			1			14	4
28	9		4		2						1			1			17	4
32	5		2		1											1	9	2
36	1		1														2	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	27		12		6						2			2		1	50	5
итого, куб.м.	17,4		7,6		3,5						1,1			1,1		0,9	31,6	3,1
итого, куб.%	55		24,1		11,1						3,5			3,5		2,8	100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

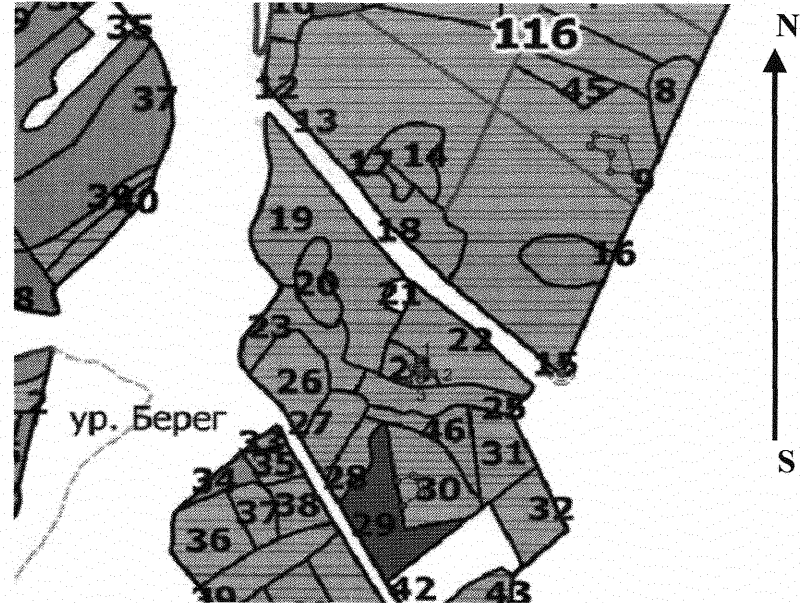
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь
- 2

3

1

4
- неэксплуатационная площадь
- 2'

3'

1'

4'
- круговые площадки
-

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
116	24	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,1		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,35337°	34,37609°	43
2->3	51,35308°	34,37651°	30
3->4	51,35295°	34,37614°	32
4->1	51,3532°	34,3759°	24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сырора:	: раст.	: 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-
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: ни-
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оша:	: 1	:	: на	: сос-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	:	: тав:	: рн:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ля-	: ос:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: выдел:	: щим	: ти:	:
: 1	: 2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 15
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 16
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 17
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 18
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 19
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 20
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 21
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 22
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 23
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 24

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

19 6,8 лесные культуры
10CO+E 1 29 CO 84 29 32 5 3 1A ССРТ ,7 33 224 224 1
В2

подлесок: МЛ БЗН СР.ГУСТ

культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, ЧАСТИЧНОЕ УСЫХАНИЕ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20 1,1 лесные культуры
8В2ОЛЧ 1 24 В 47 24 22 5 2 1A ДТ ,8 24 26 21
ОЛЧ ДЗ 5

культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

21 ,2 поляна
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ
3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

22 3,0 лесные культуры
8CO2ДКР 1 2 CO 10 2 4 1 1 1 СМЛН ,6 1 3 2
ДКР ВЗ 1

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-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

23 2,1 лесные культуры
10ОЛЧ 1 4 ОЛЧ 8 4 4 1 1 1 ОЛКР ,6 1 2 2
Д4

культуры-05 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-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

24 ,7 лесные культуры
10CO+E 1 27 CO 84 27 28 5 3 1 ССРТ ,7 31 22 22 1
В2

подрост: 10CO (10) 1,5 м, 3,5 тыс.шт/га

культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25 1,8 лесные культуры
10ОЛЧ 1 6 ОЛЧ 10 6 4 1 1 1A ОЛКР ,8 3 5 5
Д4

культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

26 2,1 лесные культуры

