

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.06.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/16
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	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Иванько Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 32 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: 4,27. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/2 до 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	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 данным повреждением	Обугленность шейки древесины 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	В	2,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 77 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,8 %, причина 272
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 24 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 40,3 %,
старого ветровала 7,9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 0,5 га. Вырубаемый запас составляет 92 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	1	0,5	ССР	0,5	С, В,	100	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: 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

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): -.

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	116	32	1,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10CO+E	Сосна	102	30	40	СМЛН	0,6	1	290		
							Ф	1	0,5	10C+B	Сосна	114	30	40	СМЛН	0,4	1	180	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
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 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																
116	32	1,7	Защитные Леса лесопарковых зон		нет	1	0,5	10С+В	Всего	114	30	40	СМЛН	0,4*	1	180	65	3,7		10,2		9,1	4,8			24,0			40,3	7,9		773; 300; 272.	77,0	ССР	0,5						
																																									76,5
																																									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: 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: 32. Площадь выдела: 1,7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+В; 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.

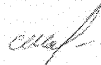
Тип очага вредных организмов: -.

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) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,27.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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: 4,27.

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						2											2	3,1
20						1											1	1,5
24						3											3	4,6
28						1										3	4	6,2
32																7	7	10,8
36			1										3			8	12	16,9
40					1								1			5	7	9,2
44	2				3								9			3	17	18,5
48					1											2	3	3,1
более 48			3		1								1			4	9	
итого, шт	2		4		5	8							14			32	65	54
итого, куб.м.	3,4		9,4		8,4	4,4							22,1			44,3	92	70,8
итого, куб.%	3,7		10,2		9,1	4,8							24			48,2	100	77

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4

Порода1: С. СКС породы: 4,3.

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
28																3	3	5,2
32																7	7	12,1
36			1										3			8	12	19
40					1								1			5	7	10,3
44	2				3								9			3	17	20,8
48					1											2	3	3,4
52			1			1							1			1	4	5,2
56			1													1	2	1,7
60			1													1	2	1,7
более 60																1	1	
итого, шт	2		4		5	1							14			32	58	47
итого, куб.м.	3,4		9,4		8,4	2,4							22,1			44,3	90	68,8
итого, куб.%	3,8		10,4		9,3	2,7							24,6			49,2	100	76,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: В. СКС породы: 3.

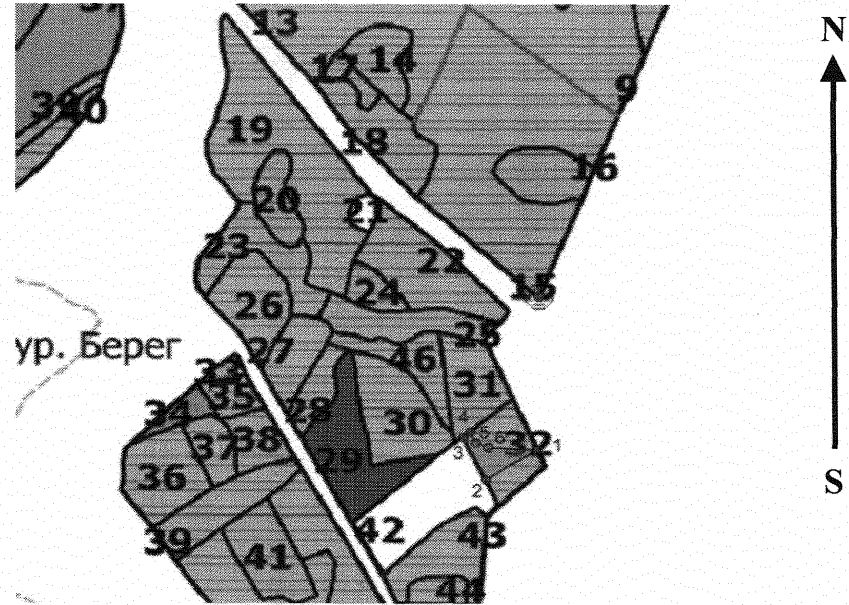
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16						2											2	28,6
20						1											1	14,3
24						3											3	42,8
28						1											1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						7											7	7
итого, куб.м.						2											2	2
итого, куб.%						100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

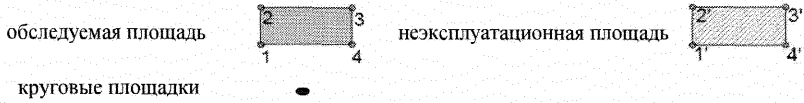
1
2
3
голландская болезнь
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Плошад ь, га		
116	32	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,35021°	34,38015°	114
2->3	51,34964°	34,37877°	98,5
3->4	51,35044°	34,37815°	17,7
4->5	51,35055°	34,37834°	25,5
5->6	51,35034°	34,3785°	26
6->1	51,35025°	34,37884°	90,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 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
 Д.Д. Репринцев (подпись)
 Д.Д. Репринцев (фамилия, подпись)