

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/15
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	31	1,8	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Менк-Sub

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 31 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: 4,45. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; 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	52,6	-
Короед вершинный	С	0,0	36,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Голландская болезнь ильмовых	В	0,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 89,1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,9 %, причина 272
усыхающих 19,2 %, хвойная порода
свежего сухостоя 16,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 43,6 %,
старого ветровала 8,6 %,
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.

Закключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 121 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	31	1,8	1	0,3	ССР	0,3	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	31	1,8	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10CO+E	Сосна	102	30	40	СМЛН	0,7	1	340		
							Ф	1	0,3	10C+B	Сосна	114	30	38	СМЛН	0,8	1	400	1	0,3

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): 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 пробе, 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га							
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36																						
116	31	1,8	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,3	10С+В	Всего	114	30	38	СМЛН	0,8	1	400	91	4,6		2,7		3,6	0,9		19,2	16,8			43,6	8,6		773,300;315;272.	89,1	ССР	0,3					
																							4,7		2,8		3,7			19,3	16,9					43,9	8,7		88,8	
																											100,0											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: 31. Площадь выдела: 1,8 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+В; возраст: 114 лет; тип леса: СМЛН; бонитет: 1.
запас на га: 400; полнота: 0,8; 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,45.

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: 4,45.

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	1,1
24						1										1	2	2,2
28													2			4	6	6,6
32			1		1	1		2					1			11	17	16,5
36			1		2			3					3			11	20	18,7
40			1		1								2			16	20	19,7
44								3					3			3	9	9,9
48								3					1			2	6	6,6
52	1							3					1			1	6	5,5
более 52	1												1			2	4	
итого, шт	2		3		4	3		14					14			51	91	82
итого, куб.м.	5,6		3,3		4,4	1,1		23,2					20,3			63,1	121	107,7
итого, куб.%,	4,6		2,7		3,6	0,9		19,2					16,8			52,2	100	89,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4
хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 4,46.

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																1	1	1,1
28													2			4	6	6,8
32			1		1			2					1			11	16	15,9
36			1		2			3					3			11	20	19,3
40			1		1								2			16	20	20,6
44								3					3			3	9	10,2
48								3					1			2	6	6,8
52	1							3					1			1	6	5,7
56													1			2	3	3,4
более 56	1																1	
итого, шт	2		3		4			14					14			51	88	79
итого, куб.м.	5,6		3,3		4,4			23,2					20,3			63,1	119,9	106,6
итого, куб.%,	4,7		2,8		3,7			19,3					16,9			52,6	100	88,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
хвойная порода

Порода2: В. СКС породы: 3.

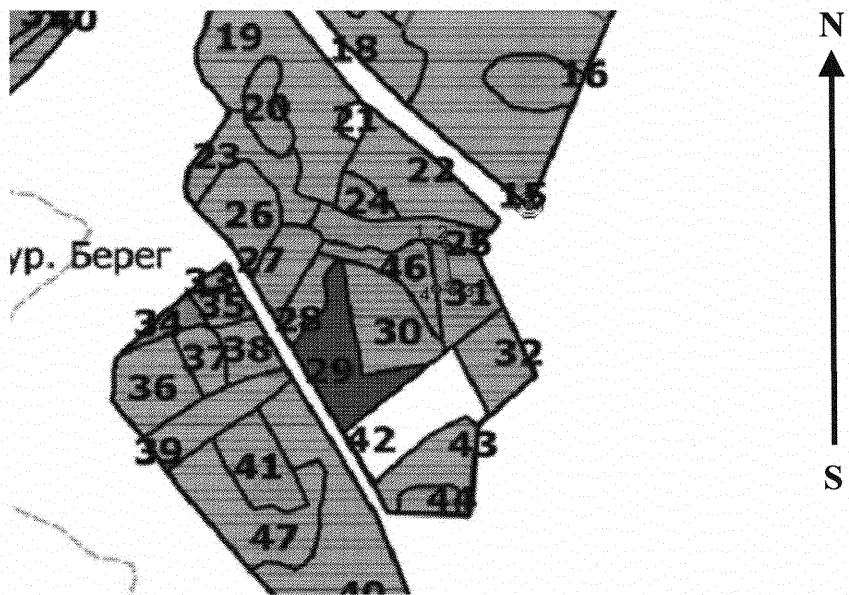
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16						1											1	33,4
24						1											1	33,3
32						1											1	33,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3											3	3
итого, куб.м.						1,1											1,1	1,1
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:

исследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2

3

1

4

круговые площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты III	
			Сплошн ой пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га		
116	31	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,3524°	34,3775°	30,6
2->3	51,35237°	34,37793°	99,5
3->4	51,35148°	34,37815°	32
4->1	51,35153°	34,37769°	97,8

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 сырораств.:Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----: :
 :де- :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : : :с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
 :ла : га :ости выдела.Омет: : :ле- : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----: :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст:та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : :зр:зр: :ТЛУ :оша- : 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик- :
 : : :ег.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т :дей : : :тав- :рн: : : :де- : : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь: :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : : :ний : : :щим :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 :

8СО1СВ1ОЛЧ+В 1 13 СО 25 13 14 2 1 1А ССРТ ,5 10 21 17 11
 СВ В2 2
 ОЛЧ 2

культуры-88 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

27 1,4 лесные культуры ВЫБОР. САНРУБ.
 10СО 1 30 СО 107 30 36 6 4 1 СМЛН ,3 15 21 21 1
 свежий сухостой ВЗ
 7ЕЗСО Е 107 28 36 10 1 10
 СО 30 26 1 4

подлесок: МЛ БЗН КРЛ ГУСТОЙ
 культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

28 ,9 лесные культуры
 10СО 1 21 СО 43 21 22 3 2 1А ССРТ ,7 23 21 21
 В2

культуры-70 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,

29 1,7 ЛЕСОСЕКА Е 1 СМЛН ИСКУССТ. ЛЕСОВ
 свежий сухостой ВЗ ртк N 04 СО
 8Е2СО Е 107 29 36 27 1 37
 СО 31 40 1 9

единичные деревья
 10СО СО 107 31 40 10 1 10

подлесок: БЗН МЛ ГУСТОЙ
 культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ, ПОЛИГРАФ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД.ДЕР, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

30 2,7 лесные культуры
 10СО+Е 1 31 СО 107 31 40 6 4 1 СМЛН ,6 31 84 84 1
 ВЗ

подлесок: БЗН МЛ СР.ГУСТ
 культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

31 1,8 лесные культуры
 10СО+Е 1 30 СО 102 30 40 6 4 1 СМЛН ,7 34 61 61 1
 Е 27 32 ВЗ 1

подлесок: МЛ БЗН ГУСТОЙ
 культуры-11 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-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

