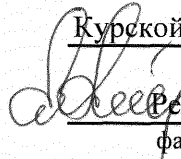


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (принадлежности)

11.10.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/46
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	2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 31 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: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины
определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 29,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 1,3 %, хвойная порода
 свежего сухостоя 1,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 23,9 %,
 старого ветровала 2,8 %,
 старого бурелома 0 %.

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 1,5 га. Вырубаемый запас составляет 98,1 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	2	1,5	ВСП	1,5	С,	29,4	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

_____ *С.И. Шабанов* _____

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 лесосоустройства	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	31	1,8	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10CO+E	Сосна	102	30	40	СМЛН	0,7	1	340		
							Ф	2	1,5	10С	Сосна	114	30	34	СМЛН	0,5	1	240	1	1,5

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: Глушковское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
									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				
116	31	1,8	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	2	1,5	10С	Всего	114	30	34	СМЛН	0,5*	1	240	329	29,5		40,7		0,4				1,3	1,4					23,9	2,8		315.	29,4	ВСП	1,5	
									С	-	-	-	-	-	-	-		29,5		40,7		0,4			1,3	1,4					23,9	2,8			29,4				
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 31. Площадь выдела: 1,8 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

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

запас на га: 240; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 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
16			3		1												4	
20					4												4	
24																5	5	1,5
28	29		17					1								6	53	2,1
32	43		49													7	99	2,1
36	27		63										1			14	105	4,6
40	7		7													15	29	4,6
44	3		3					1					1			7	15	2,7
48								1					1			8	10	3
более 48																5	5	
итого, шт	109		142		5			3					3			67	329	73
итого, куб.м.	98,5		135,7		1,3			4,3					4,8			89	333,6	98,1
итого, куб.%	29,5		40,7		0,4			1,3					1,4			26,7	100	29,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

_____ хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 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
16			3		1												4	
20					4												4	
24																5	5	1,5
28	29		17					1								6	53	2,1
32	43		49													7	99	2,1
36	27		63										1			14	105	4,6
40	7		7													15	29	4,6
44	3		3					1					1			7	15	2,7
48								1					1			8	10	3
более 48																5	5	
итого, шт	109		142		5			3					3			67	329	73
итого, куб.м.	98,5		135,7		1,3			4,3					4,8			89	333,6	98,1
итого, куб.%	29,5		40,7		0,4			1,3					1,4			26,7	100	29,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

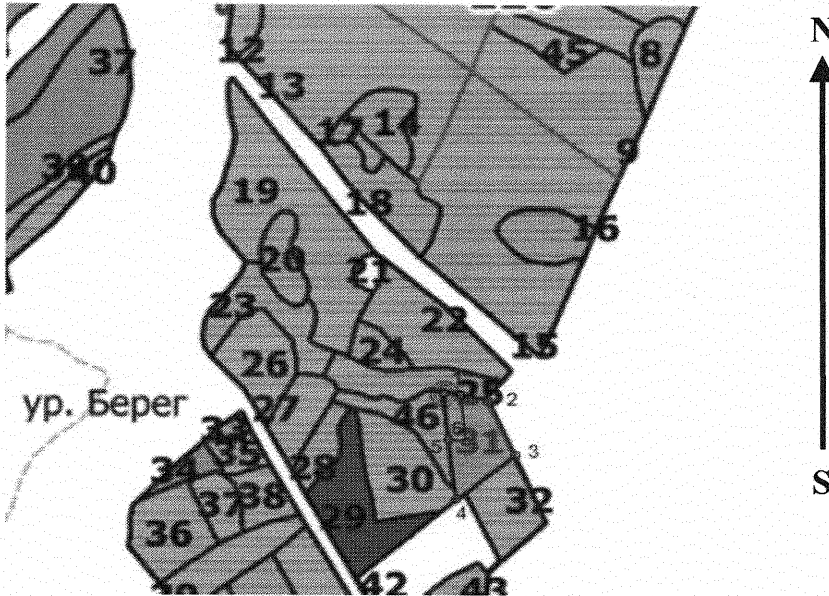
3

4

_____ хвойная порода

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		
116	31	2	Сплошной пересчет	-	-	-	1,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,35237°	34,37793°	54,9
2->3	51,35226°	34,3787°	123,7
3->4	51,35124°	34,37944°	145
4->5	51,35041°	34,37783°	125,4
5->6	51,35153°	34,37763°	33
6->1	51,35149°	34,3781°	98,3

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 сырораост. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:шадь, :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.Опмет: : :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- : : : : :эр:эр: : ТЛУ :оца-: 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 : : :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 :

8С01СВ10ЛЧ+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								СМЛН	,3	15	21	21	1										ВЫБОР. САНРУБ.
		10СО	1	30	СО	107	30	36	6	4	1														
		свежий сухостой								В3															
		7ЕЗСО			Е	107	28	36				10			1	10									
					СО		30	26							1	4									

подлесок: МЛ ВЗН 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								ССРТ	,7	23	21	21											
		10СО	1	21	СО	43	21	22	3	2	1А														
										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								В3															ртч N 04 СО
		8Е2СО			Е	107	29	36				27			1	37									
					СО		31	40							1	9									

единичные деревья
 10СО СО 107 31 40
 подлесок: ВЗН МЛ ГУСТОЙ
 культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОТИБИШЕ, 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								СМЛН	,6	31	84	84	1										
		10СО+Е	1	31	СО	107	31	40	6	4	1														
										В3															

подлесок: ВЗН 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								СМЛН	,7	34	61	61	1										
		10СО+Е	1	30	СО	102	30	40	6	4	1														
					Е		27	32							1										

подлесок: МЛ ВЗН 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,

