

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/8
лесных насаждений Дмитриевского 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
Клинковское	-	100	10	8,79	-	8,537

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,537 га.

Акт - Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 100 выд. 10 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:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,65. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый
некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия
шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код
882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв
корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; грибница, ризоморфы и мицелиальные
плёнки опёнка под корой; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4
ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

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
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

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
Межвидовая конкуренция	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Халаровый некроз ясеня	Я	31,2	сильная
Опёнок	Я, Дн, Б	15,8	слабая

2.5. Выборке подлежит 19,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 5,3 %,
свежего бурелома 2,3 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 12,3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 8,537 га. Вырубаемый запас составляет 327,25 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
Клиновское	.	100	10	8,79	1	8,537	ВСП	8,537	Кл, Я, Б,	19,9	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: 27.05.2024 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 27.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское. 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					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
100	10	8,7900	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	8,5370	4Кл4Я1Дн1Б	Всего	112	22*	28*	ДСН	0,6	2	190	93	29,6		19,2		28,1		3,2			5,3	2,3		12,3		905; 467; 881; 882.	19,9	ВСП	8,5370	
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		47,0		31,6		16,1					5,3						5,3			
									Я	-	-	-	-	-	-	-					45,6		8,7		14,7			31,0			45,7					
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		62,9		10,0		27,1														
									Б	-	-	-	-	-	-	-		26,9		44,8		17,9							10,4				10,4			
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Участковое лесничество: Клинковское. Урочище (лесная дача): -

Примечание:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 100. Выдел: 10. Площадь выдела: 8,79 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 8,537 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Кл4Я1Дн1Б; возраст: 112 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 190; полнота: 0,6; 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: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).
Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,65.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 2,65.

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	2		1		1												4	
20	5		4		2									1			12	1,1
24	6		5		4									1			16	1,1
28	7		5		5						1				1		19	2,2
32	7		3		5			1			1	1			2		20	4,2
36	3		2		1	4		1				1			3		15	4,3
40	1		1			2						1			1		6	2,2
-																		
-																		
итого, шт	32		21		18	6		2			2	3		2	7		93	14
итого, куб.м.	20,5		13,3		11,5	8		2,2			1,6	3,7		0,7	7,8		69,3	13,8
итого, куб.%	29,6		19,2		16,6	11,5		3,2			2,3	5,3		1	11,3		100	19,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Кл. СКС породы: 1,85.

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	1		1														2	
24	1		1		1												3	
28	4		3		2						1						10	2,8
32	6		3		2						1						12	2,9
36	3		2		1												6	
40	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16		11		6						2						35	2
итого, куб.м.	14,3		9,6		4,9						1,6						30,4	1,6
итого, куб.%	47		31,6		16,1						5,3						100	5,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 4.

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					1										1		2	4,5
32					3			1				1			2		7	13,6
36						4		1				1			3		9	18,2
40						2						1			1		4	9,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					4	6		2				3			7		22	10
итого, куб.м.					3,5	8		2,2				3,7			7,8		25,2	11,5
итого, куб.%,					13,9	31,7		8,7				14,7			31		100	45,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Дн. СКС породы: 1,64.

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	3		1		1												5	
24	3		1		2												6	
28	2				1												3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		2		5												18	
итого, куб.м.	4,4		0,7		1,9												7	
итого, куб.%,	62,9		10		27,1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

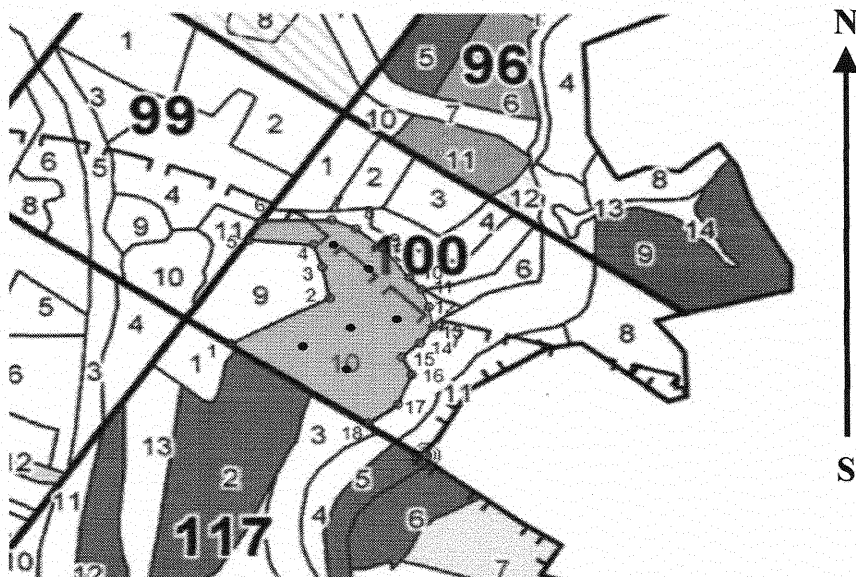
4

Порода4: Б. СКС породы: 2,22.

Сгруппи 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														2	
20	1		2		1									1			5	5,5
24	2		3		1									1			7	5,6
28	1		2		1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		8		3									2			18	2
итого, куб.м.	1,8		3		1,2									0,7			6,7	0,7
итого, куб.%	26,9		44,8		17,9									10,4			100	10,4

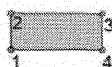
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

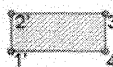


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
100	10	1	1	-	-	13,8	0,06	52,247150	35,066588
			2	-	-	13,8	0,06	52,246669	35,068552
			3	-	-	13,8	0,06	52,247490	35,068454
			4	-	-	13,8	0,06	52,247711	35,069403
			5	-	-	13,8	0,06	52,248413	35,068847
			6	-	-	13,8	0,06	52,249104	35,067914
			КОЛ-ВО	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,24717°	35,06494°	209,7
2->3	52,24804°	35,06767°	67,5
3->4	52,24863°	35,06747°	49,8
4->5	52,24905°	35,06723°	121
5->6	52,24914°	35,06546°	44,6
6->7	52,2495°	35,06576°	133,8
7->8	52,24953°	35,06772°	49,8
8->9	52,24936°	35,0684°	64,1
9->10	52,249°	35,06914°	81
10->11	52,24843°	35,06988°	33,3
11->12	52,24821°	35,07021°	39,2
12->13	52,24788°	35,07041°	43,7
13->14	52,24749°	35,07053°	41,4
14->15	52,24719°	35,07017°	45,9
15->16	52,24692°	35,06966°	40,9
16->17	52,2466°	35,06994°	68,5
17->18	52,24603°	35,06956°	66,6
18->1	52,24568°	35,06876°	307,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Дмитриевское лесничество

Клиновское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противоэрозионные леса

100

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип лесотаксационных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	Захламленности		
																					общий		ликарный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

7	5,1526	Культуры лесные 8Д2КЛ+Б	1	26	Д	81	26	32	5	2	1	ДСН	0,6	240	1237	990					26	
					КЛ	70	25	28				Д2				247						

Подлесок: Лещина, Черёмуха Густой

Полнота неравномерная, В выделе овраг

8	3,4617	СЛИП2Б1ОС2КЛ	1	26	ЛИП	65	26	26	7	2	1	ДОСН	0,7	390	1350	675						
					Б		27	32				С2Д				270						
					ОС		27	36								135						
					КЛ		26	30								270						

Подлесок: Липа, Лещина, Бересклет. Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, В выделе овраг

ОЗУ: Медоносные участки лесов

9	3,5062	9КЛ1ИВ+Я	1	16	КЛ	35	16	14	4	2	2	ДСН	0,6	110	386	347					18	
					ИВ		15	14				Д2				39						

Подлесок: Лещина. Средний

Полнота неравномерная

10	8,7900	4Я4КЛ1Д1Б	1	25	Я	110	28	36	6	3	2	ДСН	0,6	190	1670	668	2				44	
					КЛ	60	22	22				Д2				668	2					
					Д	80	24	30								167	2					
					Б	90	28	40								167	3					

Подлесок: Лещина, Черёмуха Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

11	1,8473	4КЛ3ДЗБ+ЛИП	1	26	КЛ	65	24	26	7	3	2	ДСН	0,5	200	369	148	2				9	
					Д	140	28	52				Д2				111	2					
					Б	100	28	44								110	3					
					ЛИП	65																

Подлесок: Лещина, Черёмуха, Бересклет. Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

