


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Реprinцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (приналичии)

23.10.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/17
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	-	140	9	2,6536	-	2,6536

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6536 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское, участок: -, кв. 140 выд. 9 ЛП выдел: -.

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: 3,1. 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); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; слом ствола под кроной свежий; слом ствола под кроной прошлых лет.

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
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Халаровый некроз ясеня	Я	51,6	сильная
Опёнок	Я	26,3	средняя
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	2,9	
Трутовик настоящий	Б	2,9	
		0	

2.5. Выборке подлежит 31,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1,8 %,
 свежего ветровала 9,6 %,
 свежего бурелома 0,8 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 19,2 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 2,6536 га. Вырубаемый запас составляет 115,5 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
Клинковское	.	140	9	2,6536	-	-	ВСП	2,6536	Я, Кл, Б,	31,4	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: 25.09.2024 года.

Дата составления документа: 23.10.2024 года.

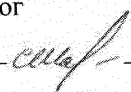
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 140. Выдел: 9. Площадь выдела: 2,6536 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 2,6536 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Я2Кл1Д2Б; возраст: 85 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 140; 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: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг.
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.1

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,1.

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	32					1						1			12		46	2,8
20	27		3		1	4		1				2			7		45	1,9
24	14		6		1	7		2				4			3		37	1,5
28	12		19		4	20		7			1	13			25		101	8,3
32	28		25		5	31		9			1	17			5		121	5
36	13		13		3	20		5			1	3			2		60	1,3
40	1		5		1	7		1				2			8		25	2,2
44	1		2			1						6			18		28	5,2
-																		
-																		
итого, шт	128		73		15	91		25			3	48			80		463	131
итого, куб.м.	73,7		67,7		13,4	78,5		20,3			2,8	41,8			70,9		369,1	115,5
итого, куб.%	20		18,3		3,6	21,2		5,5			0,8	11,4			19,2		100	31,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Я. СКС породы: 4,18.

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			12		14	5,9
20						3		1				2			6		12	3,6
24						6		2				4			2		14	2,7
28						17		7				13			22		59	15,9
32						27		9				17			1		54	8,2
36						18		5				3					26	1,4
40						6		1				2			7		16	4,1
44						1						6			18		25	10,9
-																		
-																		
итого, шт						79		25				48			68		220	116
итого, куб.м.						67,8		20,3				41,8			60,3		190,2	102,1
итого, куб.%						35,6		10,7				22			31,7		100	53,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода2: Кл. СКС породы: 1,43.

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	32																	32	
20	25																	25	
24	12		2															14	
28	4		6								1							11	0,8
32	18		8								1							27	0,8
36	9		4								1							14	0,8
40			1															1	
44	1		1															2	
-																			
-																			
итого, шт	101		22								3							126	3
итого, куб.м.	50,8		20,8								2,8							74,4	2,8
итого, куб.м. %	68,2		28								3,8							100	3,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 2,46.

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	
20	1		2		1										1			5	1,3
24	1		3		1										1			6	1,3
28	4		9		4										3			20	3,9
32	5		12		5										4			26	5,2
36	3		6		3										2			14	2,6
40	1		2		1										1			5	1,3
44			1															1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	15		35		15										12			77	12
итого, куб.м.	13,4		31,8		13,4										10,6			69,2	10,6
итого, куб.м. %	19,4		45,9		19,4										15,3			100	15,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

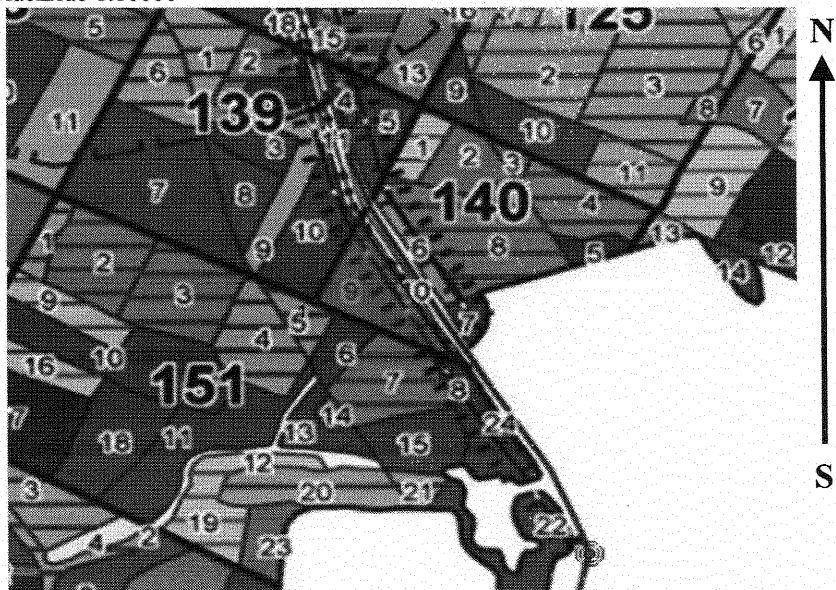
2

3

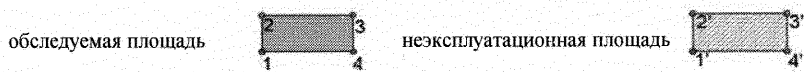
4


Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
140	9	-	Сплошной пересчет	-	-	-	2,65		
			кол-во						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,26087°	34,98784°	187,3
2->3	52,26238°	34,98908°	333,8
3->1	52,25981°	34,99161°	282,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Кличковское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов

Лесной квартал

140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб м			18	Запас на лесотаксационном выделе, куб м					24		
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных пород	единичных деревьев	Захламленность				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	22	23
1	0,9633	Культуры лесные 7Д2КЛ1Я+Е	1	15	Д	35	15	14	2	1	1	ДСН	0,6	110	106	74									
		Подлесок: Рябина, Лещина, Крушина ломкая	Средний		КЛ	15	14					Д2				21									
		Я			16	16										11									
2	1,8535	8Б2КЛ	1	24	Б	55	25	24	6	3	1	ДОСН	0,4	120	222	178	2								
		Подрост: 10Е (10 лет), 2 м, 0,5 тыс. шт/га			КЛ	45	20	18				С2Д				44	2								
		Подлесок: Рябина, Лещина, Крушина ломкая	Густой																						
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																							
6	0,8300	4Д3КЛЗБ	1	26	Д	85	26	40	5	2	1	ДОСН	0,5	200	166	66									
		КЛ			26	40						С2Д				50									
		Б			27	32										50									
		Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Лещина	Средний																						
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																							
7	0,5109	9Б1ОС	1	28	Б	75	28	28	8	4	1	ДОСН	0,7	270	138	124	2								
		ОС			27	32						С2Д				14	4								
		Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая	Густой																						
		Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																							
		Состав неоднородный																							
8	5,0122	Культуры лесные 8Е1Б1ИВ	1	20	Е	46	20	20	3	2	1А	СДСН	0,8	260	1303	1042									
		Б			45	21	20					С2				131									
		ИВ			19	16										130									
		Подлесок: Рябина, Лещина	Редкий																						
		Состав неоднородный																							
9	2,6536	5Я2КЛ1Д2Б	1	27	Я	85	27	32	5	2	1	ДСН	0,4	140	372	186									
		КЛ			26	32						Д2				74									
		Д			27	32										37									

