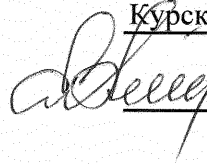


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность



Репинцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/10
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	-	98	2	5,1461	-	5,1461

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1461 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 98 выд. 2 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: 2,72. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) свежий; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны.

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	29,4	средняя
Опёнок	Я	18,8	слабая
Трутовик настоящий	Б	4,9	
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	1,2	
		0	

2.5. Выборке подлежит 28,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 7,8 %,
 свежего бурелома 4,8 %,
 старого сухостоя 2 %,
 старого ветровала 13,8 %,
 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 5,1461 га. Вырубаемый запас составляет 261,6 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	.	98	2	5,1461	-	-	ВСП	5,1461	Кл, Я, Б,	28,4	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.

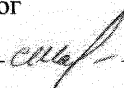
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

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: 98. Выдел: 2. Площадь выдела: 5,1461 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 5,1461 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5КлЗЯ2Б+Д; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 180; полнота: 0,5; 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); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: с повышенной устойчивостью. СКС насаждения: 77.

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: 2.72

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
8	13		5								2						20	0,1
12	29		15		1						5				2		52	0,5
16	54		30		3						9				3		99	0,8
20	163		83		5	1					26	1			8		287	2,3
24	219		130		15	6		1			34	3			24		432	3,7
28	119		96		20	9		2			17	5			32		300	3,5
32	36		42		10	17		7			5	16			36		169	3,7
36	15		17		3	24		10			2	22			34		127	3,7
40	1		5		1	10		5				11			17		50	1,8
более 40						4	1	1				4			6		16	
итого, шт	649		423		58	71	1	26			100	62			162		1552	324
итого, куб.м.	294,4		217,1		34	78,1	1,9	30,6			44,1	72			145,5		917,7	261,6
итого, куб.%	32,2		23,7		3,7	8,5	0,2	3,3			4,8	7,8			15,8		100	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Кл. СКС породы: 1.68

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
8	13		5								2						20	0,2
12	28		13								5						46	0,5
16	53		24								9						86	0,9
20	160		72								26						258	2,6
24	211		95								34						340	3,4
28	109		48								17						174	1,7
32	31		14								5						50	0,5
36	13		8								2						23	0,2
-																		
-																		
итого, шт	618		279								100						997	100
итого, куб.м	275,8		126,1								44,1						446	44,1
итого, куб.%	61,8		28,3								9,9						100	9,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 4,39.

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			1		3	0,9	
24						3		1				3			4		11	3	
28						5		2				5			7		19	5,2	
32						15		7				16			23		61	16,7	
36						20		10				22			30		82	22,2	
40						10		5				11			15		41	11,2	
44						3	1					3			4		11	3	
48						1		1				1			2		5	1,3	
-																			
-																			
итого, шт						58	1	26				62			86		233	148	
итого, куб.м.						67,1	1,9	30,6				72			100,5		272,1	172,5	
итого, куб.%						24,7	0,7	11,2				26,5			36,9		100	63,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 2,86.

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		2		1										2		6	0,7	
16	1		6		3										3		13	1	
20	3		11		5										7		26	2,4	
24	8		35		15										20		78	6,7	
28	10		45		20										25		100	8,4	
32	5		23		10										13		51	4,4	
36	2		7		3										4		16	1,3	
40	1		3		1										2		7	0,7	
-																			
-																			
итого, шт	31		132		58										76		297	76	
итого, куб.м.	18,6		78,6		34										45		176,2	45	
итого, куб.%	10,6		44,5		19,3										25,6		100	25,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

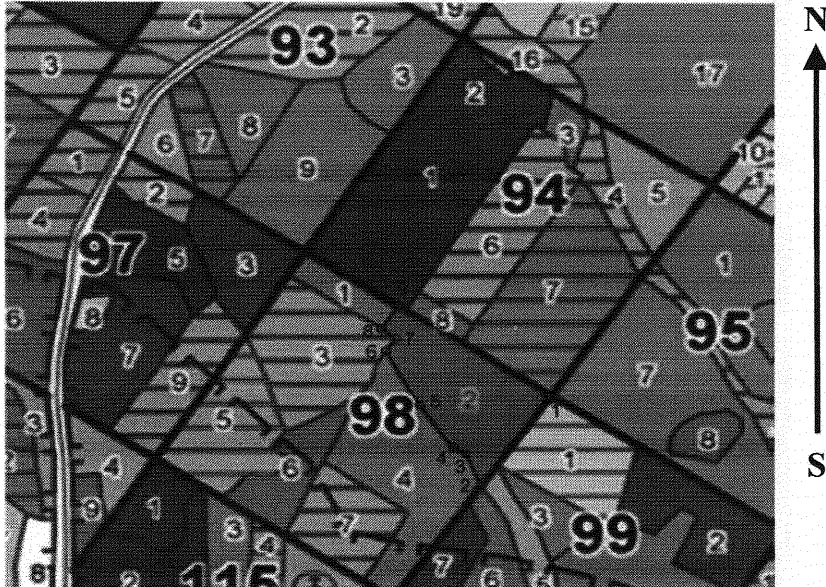
2

3

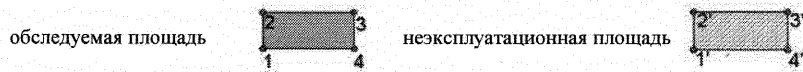
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площад ь, га
98	2	-	Сплошной перечет	-	-	-	5,15	
			кол-во					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,25418°	35,06195°	228,2
2->3	52,25247°	35,06009°	71,6
3->4	52,25306°	35,05966°	28
4->5	52,25319°	35,05931°	109,5
5->6	52,254°	35,05839°	129,8
6->7	52,25502°	35,05746°	31,7
7->8	52,25525°	35,05773°	34,6
8->9	52,25544°	35,05733°	57,6
9->1	52,25587°	35,05779°	339,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Клинковское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Ценные леса: противозрозонные леса

Лесной квартал

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб м			Запас на лесотаксационном выделе, куб м					24	
														15	16	17	18	19	20	21	22		23
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 не лесных 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 леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомняющихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостой	естественных редки	единичных деревьев	Закламенности			
																				общий	ликвидный		
1	1,0620	4ЯЗКЛ1Д2Б	1	25	Я	95	26	32	5	2	1	ДСН	0,6	190	202	81						5	
					КЛ	65	23	24				Д2				61							
					Д	95	26	36								20							
					Б		27	40								40							
		Подлесок: Лещина, Густой																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
2	5,1461	5КЛ3Я2Б+Д	1	24	КЛ	60	22	22	6	2	2	ДСН	0,5	180	926	463							
					Я	95	26	28				Д2				278							
					Б		27	44								185							
		Подлесок: Лещина, Густой																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
3	5,1513	Культуры лесные 9Д1КЛ+Я	1	24	Д	56	24	26	3	2	1А	ДСН	0,7	250	1288	1159					26		
					КЛ	55	23	24				Д2				129							
		Подлесок: Лещина, Бересклет Густой																					
		Полнота неравномерная																					
4	6,6894	4ЯЗКЛ1Д1Б1ОС	1	26	Я	100	28	40	5	2	1	ДСН	0,7	230	1539	616	33				33		
					КЛ	60	22	24				Д2				462							
					Д	100	28	40								154							
					Б		29	44								154							
					ОС		28	44								153							
		Подлесок: Лещина, Бересклет Средний																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
5	4,3082	Культуры лесные 5Е5Б+ИВ	1	15	Е	38	12	10	2	1	2	СДСН	0,9	190	819	410	1				22		
					Б	35	17	16				С2				409	2						
		Подлесок: Лещина, Средний																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная, В выделе овраг																					
6	2,5124	6КЛ1Д1Я2Б+В	1	18	КЛ	40	18	18	4	2	2	ДСН	0,5	120	301	181					13		

