

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/16
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	-	138	10	4,9351	1	1,5047

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5047 га.

Александр Рубин

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское, участок: -, кв. 138 выд. 10 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 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 серно-желтый (код 359); 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; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; 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
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Халаровый некроз ясеня	Я	44,2	сильная
Опёнок	Я	23,6	средняя
Трутовик серно-желтый	Д	5	
Трутовик настоящий	Б	4,4	
		0	

2.5. Выборке подлежит 32,5 % 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 1,6 %,
 старого сухостоя 1,9 %,
 старого ветровала 17,6 %,
 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 не лимитируется.

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 1,5047 га. Вырубаемый запас составляет 76,4 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	.	138	10	4,9351	1	1,5047	ВСП	1,5047	Я, Кл, Б,	32,5	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

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское. 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 лесоустройства	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
2022	138	10	4,9351	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			6Б2Я2Кл+Д	Береза	85	27	36	ДОСН	0,5	1	190		
							Ф	1	1,5047	4Я3Кл2Б1Д	Ясень	87	27	40	ДОСН	0,4	1	160	1	1,5047

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.09.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	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												
138	10	4,9351	Защитные	Противоэрозийные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	1	1,5047	4Я3Кл2Б1Д	Всего	87	27	40	ДОСН	0,4	1	160	154	21,2		17,2		24,4		4,7		1,8	9,6	1,6	1,9	17,6		905,467; 881; 773; 359; 355; 822.	32,5	ВСП	1,5047		
								Я	-	-	-	-	-	-	-						33,7		10,0		3,8	20,5			32,0		56,3						
								Кл	-	-	-	-	-	-	-		67,6		26,9								5,5				5,5						
								Б	-	-	-	-	-	-	-		10,2		47,3		19,0						10,2	13,3			23,5						
								Д	-	-	-	-	-	-	-				10,7		89,3																
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 138. Выдел: 10. Площадь выдела: 4,9351 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,5047 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,5047 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 4ЯЗКл2Б1Д; возраст: 87 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.

запас на га: 160; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, поврежде́ния 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 серно-желтый (код 359); 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	
20	1																	1	
24	2		5															7	
28	3		2		1										1			7	0,7
32	11		9		2						1				3			26	2,6
36	15		13		3	1					1				5			38	3,9
40	8		7		2	1					1	1			3			23	3,3
44	2		2			5		2				4			4			19	5,2
48	1					6		2			3	1			6			19	6,6
52						3		1				2			3			9	3,3
более 52						2						1			1			4	
итого, шт	43		38		8	18		5			6	9			26			153	41
итого, куб.м.	49,8		40,4		8,4	49		11,1			10,6	20			45,8			235,1	76,4
итого, куб.%	21,2		17,2		3,6	20,8		4,7			4,5	8,5			19,5			100	32,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4,23.

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	
36						1									1			2	2
40						1						1			1			3	4
44						5		2				4			4			15	16
48						6		2			3	1			6			18	20
52						3		1				2			3			9	10
56						1						1			1			3	4
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						17		5			3	9			16			50	28
итого, куб.м.						37,3		11,1			6,9	20			35,4			110,7	62,3
итого, куб.%						33,7		10			6,2	18,1			32			100	56,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,49.

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	
24	2		1															3	
28	3																	3	
32	10		4									1						15	1,7
36	13		6									1						20	1,8
40	7		3									1						11	1,8
44	2		1															3	
48	1																	1	
-																			
-																			
итого, шт	39		15									3						57	3
итого, куб.м.	45,3		18									3,7						67	3,7
итого, куб.%	67,6		26,9									5,5						100	5,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Б. СКС породы: 2,79.

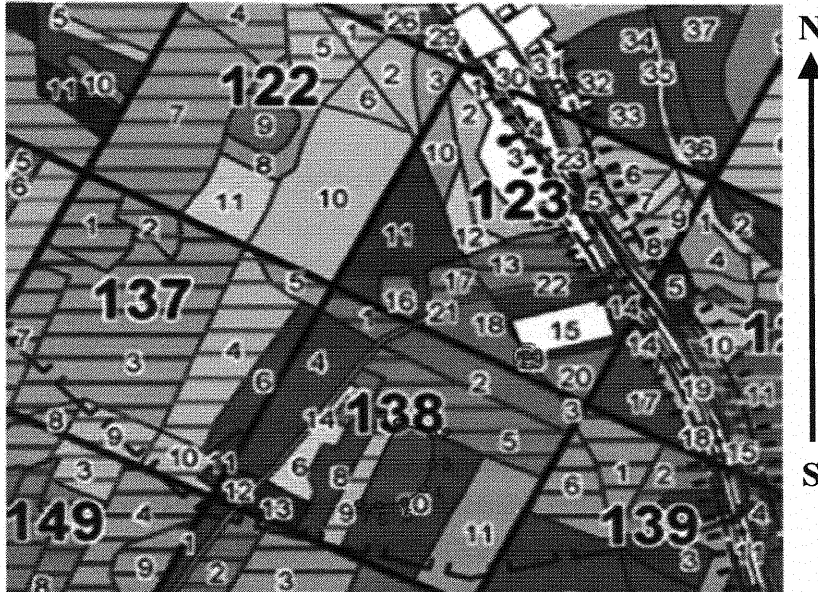
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24			1															1	
28			2		1										1			4	2,4
32	1		5		2										3			11	7,1
36	2		7		3										4			16	9,5
40	1		4		2										2			9	4,8
44			1															1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4		20		8										10			42	10
итого, куб.м.	4,5		21		8,4										10,4			44,3	10,4
итого, куб.%	10,2		47,3		19										23,5			100	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина , м	Радиус, м	Площад ь, га		
138	10	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,5047		
			КОЛ-ВО						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,26624°	34,97863°	68,2
2->3	52,26602°	34,97956°	64
3->4	52,26544°	34,97956°	54,4
4->5	52,26498°	34,97931°	46,4
5->6	52,26471°	34,97879°	49
6->7	52,26464°	34,97808°	36,3
7->1	52,26467°	34,97755°	189,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Кликовское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Ценные леса: противозрозионные леса

Лесной квартал

138

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	
														15	16	17		19	20	21	Захламленности			
7	0,5330	10Б	1	25	Б	55	25	24	6	3	1	ДОСН С2Д	0,7	220	117	117	2				сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	общий
Состав неоднородный, Полнота неравномерная																								
7	0,5330	10Б	1	25	Б	55	25	24	6	3	1	ДОСН С2Д	0,7	220	117	117	2							
Подлесок: Рябина, Лещина Средний Полнота неравномерная																								
8	1,5786	6БЗКЛ1КЛ+Д+Я	1	27	Б	85	28	40	9	4	1	ДОСН С2Д	0,6	220	347	208	3							
КЛ 27 36																								
КЛ 55 23 22																								
Д 85																								
Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная																								
9	1,2609	Культуры лесные 4ДЗЯ2КЛ1ИВ	1	7	Д	18	7	6	1	1	1	ДСН Д2	0,8	50	63	25								Прочистка 40%
Я 15 7 6																								
КЛ 6 6																								
ИВ 7 6																								
Подлесок: Рябина, Лещина Средний Состав неоднородный																								
10	4,9351	6Б2Я2КЛ+Д	1	27	Б	85	27	36	9	4	1	ДОСН С2Д	0,5	190	938	563	3							Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов
Я 28 32																								
КЛ 27 32																								
Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Лещина Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная																								
11	3,7233	5Б1ОС4КЛ+Я+В	1	15	Б	30	17	16	3	2	1	ДОСН С2Д	0,7	110	410	205								
ОС 17 16																								
КЛ 12 10																								
Подлесок: Рябина, Лещина Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная																								
12	0,3683	8КЛ2Б	1	26	КЛ	75	26	32	8	4	1	ДСН Д2	0,7	280	103	82	2							
Б 27 28																								
Д2 21 2																								

