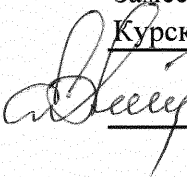


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2024.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/15
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	-	121	6	3,9592	-	3,9592

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9592 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское, участок: -, кв. 121 выд. 6 ЛП выдел: -.

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:

ошибка лесоустройства.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,01. 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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; 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 от $1/3$ до $2/3$ длины кроны; усыхание вершины прошлых лет более $2/3$ длины кроны; 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	81,8	сильная
Опёнок	Я	19,9	слабая
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	4,4	
Трутовик настоящий	Б	1,5	
		0,2	

2.5. Выборке подлежит 51,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 30,8 %,
 свежего ветровала 7,1 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0,8 %,
 старого ветровала 11,6 %,
 старого бурелома 1,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 3,9592 га. Вырубаемый запас составляет 272,9 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	.	121	6	3,9592	-	-	ВСП	3,9592	Я, Б, Ос,	51,8	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 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	бомлет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2022	121	6	3,9592	Защитные	Противозразимые леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8ЯЗ1Б1Ос+ Д+Кл	Береза	65	24	26	ДСН	0,6	2	130		
							Ф	-	3,9592	8Я1Б1Ос	Ясень	67	24	28	ДСН	0,4	2	140	1	3,9592

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
121	6	3,9592	Защитные	Противорозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	-	-	8Я1Е1Ос	Всего	67	24	28	ДСН	0,4*	2	140	803	3,3		6,7		27,5		10,7		30,8	7,1		0,8	11,6	1,5	905; 467; 881;	51,8	ВСП	3,9592		
									Я	-	-	-	-	-	-	-					28,3		13,1		37,5	8,7			12,4		358; 773;	58,6					
									Б	-	-	-	-	-	-	-		34,1		28,9		18,8						5,0	6,6	6,6	355; 822.	18,2					
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				46,2		29,9						3,3	10,3	10,3		23,9					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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: 121. Выдел: 6. Площадь выдела: 3,9592 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 3,9592 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8Я1Б1Ос; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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 повышенной устойчивостью. СКС насаждения 4,01

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: 4,01.

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						3		2				6					11	0,8	
16						14		4				15			7		40	2,8	
20	1		1	1	2	27		7				27			11		77	4,8	
24	2		2	2	2	52		23				82			24		189	13,3	
28	6		12		3	64		30				106		1	34		256	17,3	
32	8		16		4	36		15				54		1	23		157	9,8	
36	4		8		2	12		4				12			8		50	2,5	
40	1		2		1	5		2				6			2		19	1	
44												1					1	0,1	
более 44																			
итого, шт	22		41	3	14	213		87				309		2	109		800	420	
итого, куб.м.	17,4		34,3	1,2	10,3	134,6		56,5				199,4		1,5	72		527,2	272,9	
итого, куб.%	3,3		6,5	0,2	2	25,5		10,7				37,9		0,3	13,6		100	51,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4,3.

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						3		2				6					11	0,9	
16						14		4				15			7		40	3,2	
20						27		7				27			11		72	5,6	
24						52		23				82			22		179	15,3	
28						60		30				106			27		223	19,5	
32						30		15				54			14		113	10	
36						9		4				12			3		28	2,2	
40						4		2				6			2		14	1,2	
44												1					1	0,1	
более 44																			
итого, шт						199		87				309			86		681	395	
итого, куб.м.						121,9		56,5				199,4			53,4		431,2	252,8	
итого, куб.%						28,3		13,1				46,2			12,4		100	58,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 2,39

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	
24	2		2		1												5	
28	6		5		3									1	2		17	4,7
32	8		7		4									1	4		24	7,9
36	4		3		2										3		12	4,7
40	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22		19		12									2	9		64	11
итого, куб.м.	17,4		14,8		9,6									1,5	7,9		51,2	9,4
итого, куб.%	34,1		28,9		18,8									2,9	15,3		100	18,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ос. СКС породы: 3,02

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				2	1										2		5	3,6
28			7			4									5		16	9,1
32			9			6									5		20	9,1
36			5			3									2		10	3,6
40			1			1											2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			22	3	2	14									14		55	14
итого, куб.м.			19,5	1,2	0,7	12,7									10,7		44,8	10,7
итого, куб.%			43,5	2,7	1,6	28,3									23,9		100	23,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

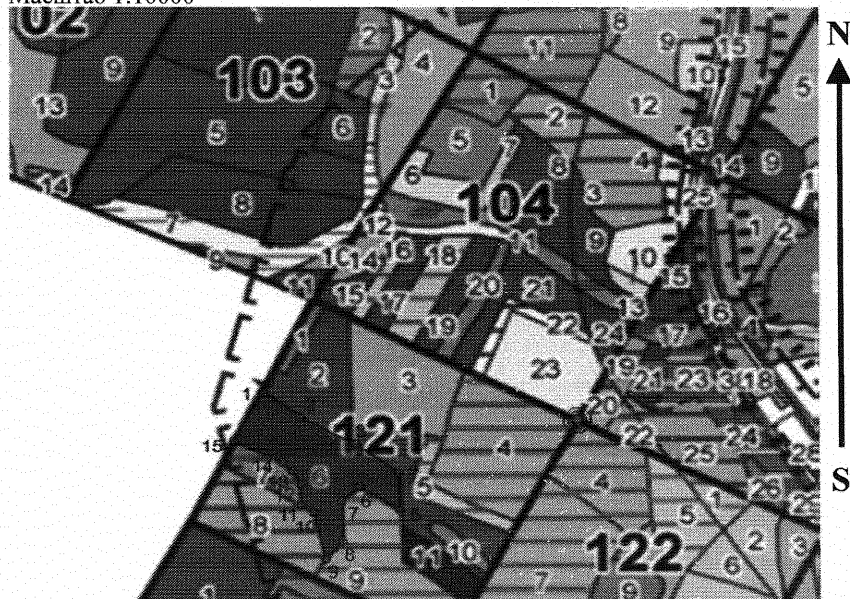
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
121	6	-	Сплошной перечет	-	-	-	3,96		
			КОЛ-ВО						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,27565°	34,96489°	87,3
2->3	52,27516°	34,9659°	117,3
3->4	52,27467°	34,96742°	103
4->5	52,2741°	34,96862°	76,7
5->6	52,27341°	34,96866°	90,3
6->7	52,27384°	34,96753°	44,6
7->8	52,27358°	34,96703°	86,4
8->9	52,2728°	34,96706°	48,1
9->10	52,27248°	34,9666°	101,1
10->11	52,27337°	34,96627°	27,6
11->12	52,2735°	34,96592°	43,4
12->13	52,27389°	34,96592°	33,4
13->14	52,27415°	34,96568°	24,5
14->15	52,2743°	34,96541°	102,8
15->1	52,27472°	34,96406°	117,7

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: противоэрозионные леса

Лесной квартал

121

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе в том числе по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя				естественных редин	единичных деревьев	общий	ликвидный
1	0,3466	10В+Д+КЛ+Я+ИВ	1	7	В	10	7	6	1	1	1А	ДСН Д ²	0,5	30	10	10								
<p>Подлесок: Лещина, Бересклет. Густой культуры - 1бг., вспашка бороздами, посадка ручная, размещение 3*0,7 м, 4700 шт/га, состояние - погибшие, причина - неблагоприятные климатические условия Полнота неравномерная</p>																								
2	5,1733	9Б1КЛ+Д+ОС	1	26	Б КЛ	80 25	26 32	36	8	4	1	ДОСН С ² Д	0,7	240	1242	1118	3				26			
<p>Подлесок: Лещина, Бересклет, Черёмуха. Густой Полнота неравномерная</p>																								
3	3,6628	4Д ² КЛЗБ1ОС+Я	1	26	Д КЛ Б ОС Я	100 75 26 26 100	40 36 36 40	5	2	2	ДСН Д ²	0,4	160	586	234 117 176 59	18								
<p>Подлесок: Лещина, Бересклет. Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная</p>																								
4	5,1946	Куль туры лесные 10Е+КЛ+ИВ	1	14	Е	25	14	16	2	1	1А	СДСН С ²	0,9	170	883	883					26			
<p>Подлесок: Лещина. Редкий</p>																								
5	0,8772	Куль туры лесные 8Д ² Я+КЛ+ИВ	1	5	Д Я	11 10	5 5	4 4	1	1	1	ДСН Д ²	0,7	30	26	21 5								
<p>Подлесок: Бузина, Малина. Средний Полнота неравномерная</p>																								
6	3,9592	8ЯЗ1Б1ОС+Д+КЛ	1	24	ЯЗ Б ОС	65 25 25	24 30 30	26	7	4	2	ДСН Д ²	0,6	130	515	412 52 51	2				59			
<p>Подлесок: Лещина, Бересклет. Густой</p>																								

