


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (принадлежности)

23.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/14
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	-	117	13	5,0877	-	5,0877

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0877 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 117 выд. 13 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: 3,07. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый некроз ясеня (код 905); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; 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
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Халаровый некроз ясеня	Я	39,5	сильная
Опёнок	Я	16,8	слабая
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	6,2	-
Трутовик настоящий	Б	4,1	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	2	-

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 0 %,
 свежего ветровала 3,1 %,
 свежего бурелома 0,6 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 23,5 %,
 старого бурелома 4,2 %.

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 5,0877 га. Вырубаемый запас составляет 218,14 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	.	117	13	5,0877	-	-	ВСП	5,0877	Я, Кл, Б, Ос,	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.

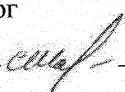
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 89515424113

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	117	13	5,0877	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			4Я2Кл1Д2Б1Юс	Ясень	90	30	36	ДСН	0,4	1А	150		
							Ф	-	5,088	4Я2Кл2Б1Д1Юс	Ясень	92	30	32	ДСН	0,3	1А	140	8	0,8

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 117. Выдел: 13. Площадь выдела: 5,0877 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Я2Кл2Б1Д1Ос; возраст: 92 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 140; полнота: 0,3; 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик ложный осиновый и трутовик настоящий (код 360); воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года.

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: 3,07.

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	
20	2			1													3	
24	6		3			1									2		12	1,7
28	10		7		2	1					1			1	2		24	3,4
32	6		7		2	7		1				1		4	4		32	7,8
36	3		6		1	8		1				2			9		30	9,5
40	1		1			3									5		10	4,3
44						2									1		3	0,9
более 44																		
итого, шт	30		24	1	5	22		2			1	3		5	23		116	32
итого, куб.м.	21		21	0,3	4,1	25,8		2,2			0,7	3,4		4,4	25,8		108,7	34,3
итого, куб.%	19,3		19,3	0,3	3,8	23,9		2			0,6	3,1		4	23,7		100	31,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4,03.

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									2		3	5
28						1									1		2	2,5
32						5		1				1		4			11	12,5
36						6		1				2			5		14	17,5
40						3									4		7	10
44						2									1		3	2,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						18		2				3		4	13		40	20
итого, куб.м.						21,6		2,2				3,4		3,8	15,8		46,8	23
итого, куб.%						46,1		4,7				7,3		8,1	33,8		100	49,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,26.

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	
20	2																	2	
24	6		1															7	
28	9		2								1							12	3,1
32	5		1															6	
36	2																	2	
40	1																	1	
-																			
-																			
итого, шт	27		4								1							32	1
итого, куб.м.	18,4		2,8								0,7							21,9	0,7
итого, куб.%	84		12,8								3,2							100	3,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 2,85.

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	
24			1															1	
28	1		3		1									1	1			7	8,6
32	1		4		2										2			9	8,7
36	1		2		1										2			6	8,7
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3		10		4									1	5			23	6
итого, куб.м.	2,6		7,9		3,4									0,6	4,5			19	5,1
итого, куб.%	13,7		41,5		17,9									3,2	23,7			100	26,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Д. СКС породы: 2,22.

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			1															1	
28			2		1													3	
32			2			1												3	
36			4			1												5	
40			1															1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт			10	1	1	2												14	
итого, куб.м.			10,3	0,3	0,7	2,2												13,5	
итого, куб.м. %			76,3	2,2	5,2	16,3												100	

Порода5: Ос. СКС породы: 4,47.

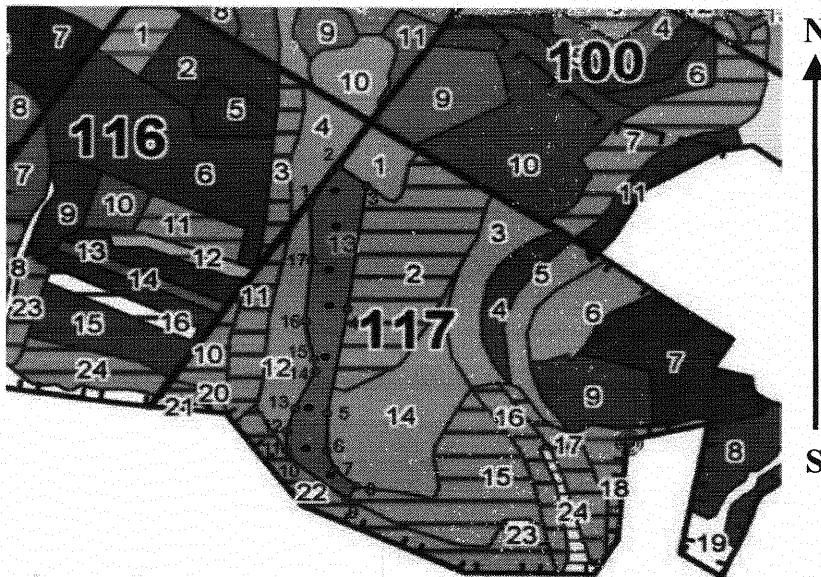
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32						1									2			3	28,5
36						1									2			3	28,6
40															1			1	14,3
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						2									5			7	5
итого, куб.м.						2									5,5			7,5	5,5
итого, куб.м. %						26,7									73,3			100	73,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

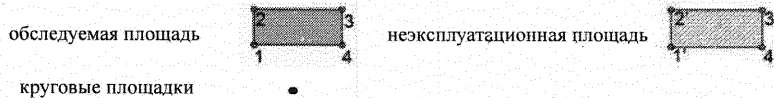
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета						Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
117	13	-	1	-	-	17,8	0,10	52,246531	35,063048	
			2	-	-	17,8	0,10	52,246001	35,063048	
			3	-	-	17,8	0,10	52,245000	35,063048	
			4	-	-	17,8	0,10	52,244073	35,063048	
			5	-	-	17,8	0,10	52,243096	35,063048	
			6	-	-	17,8	0,10	52,242115	35,06239	
			7	-	-	17,8	0,10	52,241289	35,06239	
			8	-	-	17,8	0,10	52,240580	35,062949	
			КОЛ-ВО	-	-	-	-	-	-	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,24618°	35,06223°	97,2
2->3	52,2469°	35,06305°	67,9
3->4	52,24653°	35,06385°	275,9
4->5	52,24407°	35,0633°	231,3
5->6	52,24202°	35,06274°	81,5
6->7	52,24129°	35,06272°	44,4
7->8	52,24091°	35,06295°	56,5
8->9	52,24058°	35,06337°	32,9
9->10	52,24034°	35,06328°	141,5
10->11	52,24115°	35,06167°	18,7
11->12	52,24131°	35,06157°	40,8
12->13	52,24167°	35,06159°	52
13->14	52,24212°	35,06183°	90,5
14->15	52,24285°	35,06239°	27,3
15->16	52,2431°	35,06235°	84,3
16->17	52,24384°	35,06212°	134
17->1	52,24504°	35,06228°	126,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

