


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич
/ фамилия, имя и отчество (принадлежности)

23.10.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/9
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	-	57	3	4,3437	-	4,3437

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3437 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское, участок: -, кв. 57 выд. 3 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,05. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый некроз ясеня (код 905); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; 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	47,5	сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	7,3	-
Опёнок	Я	5,4	-
Трутовик настоящий	Б	5	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	4,2	

2.5. Выборке подлежит 14,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 1,6 %,
 свежего бурелома 0,7 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 7,1 %,
 старого бурелома 5,4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 4,3437 га. Вырубаемый запас составляет 105,3 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	.	57	3	4,3437	-	-	ВСП	4,3437	Я, Б, Кл, Ос,	14,8	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 57. Выдел: 3. Площадь выдела: 4,3437 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 4,3437 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 5Я2Д2Кл1Б; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 150; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: халаровый некроз ясеня (код 905); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); 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: 3,05.

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			8														8	
12			13		2										1		16	0,1
16	1		26		2	5		1							3		38	0,3
20	2		70		4	18		3							5		102	0,5
24	6		116		13	47		6				2			33		223	3,5
28	8		112		17	97		18				2			33		287	3,4
32	4		42		8	108		23				2			24		211	2,5
36	1		8		2	50		12			4	2			18		97	2,4
40	1		3		1	14		3				2			2		26	0,4
более 40			1			7		1				1			3		13	
итого, шт	23		399		49	346		67			4	11			122		1021	137
итого, куб.м.	14,2		206,6		28,1	293,4		59,1			4,9	11,6			88,8		706,7	105,3
итого, куб.%	2		29,2		4	41,6		8,4			0,7	1,6			12,5		100	14,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,39.

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
12					1												1	
16						5		1									6	
20						12		3									15	
24						23		6				2			6		37	2,2
28						70		18				2					90	0,5
32						92		23				2			6		123	2,2
36						47		12				2			7		68	2,4
40						13		3				2					18	0,5
44						5		1				1			2		9	0,8
более 44						2									1		3	
итого, шт					1	269		67				11			22		370	33
итого, куб.м.					0,1	241,5		59,1				11,6			23,5		335,8	35,1
итого, куб.%						71,9		17,6				3,5			7		100	10,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: 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	
12			2		1										1		4	0,4	
16	1		5		2										3		11	1,3	
20	2		9		4										5		20	2,1	
24	6		28		13										15		62	6,3	
28	8		37		17										20		82	8,5	
32	4		19		8										10		41	4,2	
36	1		5		2										3		11	1,3	
40	1		2		1										2		6	0,8	
-																			
-																			
итого, шт	23		107		48										59		237	59	
итого, куб.м.	14,2		62,9		28										35,5		140,6	35,5	
итого, куб,%	10,1		44,8		19,9										25,2		100	25,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д. СКС породы: 2,47.

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	
20			7		6												13		
24			21		24												45		
28			37		27												64		
32			14		16												30		
36			3		3												6		
40			1		1												2		
44			1														1		
-																			
-																			
-																			
итого, шт			84		77												161		
итого, куб.м.			57,7		51,9												109,6		
итого, куб,%			52,6		47,4												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

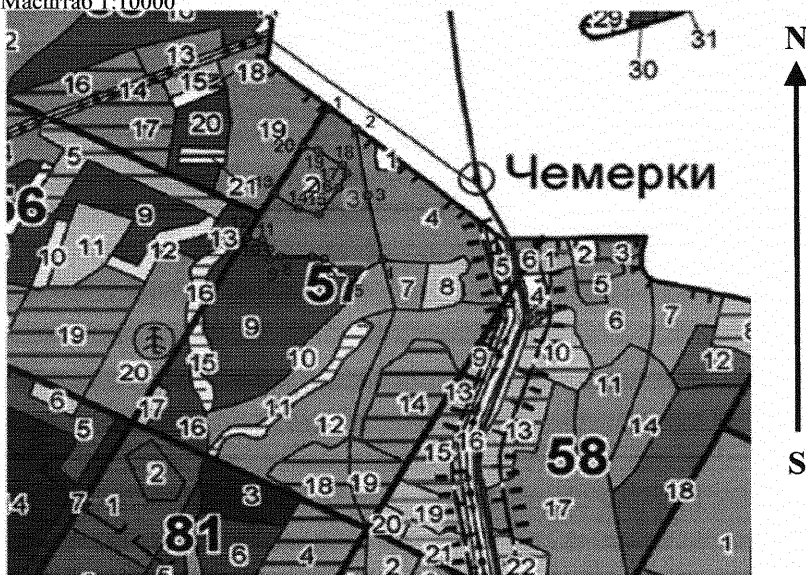
1
2
3
4

Порода4: Кл. СКС породы: 2,16.

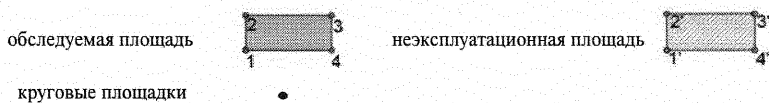
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			8															8	
12			11															11	
16			21															21	
20			54															54	
24			67															67	
28			38															38	
32			9															9	
36											4							4	1,9
-																			
-																			
итого, шт			208								4							212	4
итого, куб.м.			86								4,9							90,9	4,9
итого, куб.%			94,6								5,4							100	5,4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Площадь, га	Координаты ПП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
57	3	-	Сплошной пересчет	-	-	-	4,3437	
			кол-во					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,29445°	34,97267°	71,6
2->3	52,29405°	34,97349°	148,6
3->4	52,29273°	34,97383°	148,4
4->5	52,29142°	34,97426°	72
5->6	52,29107°	34,97337°	69,3
6->7	52,29144°	34,97254°	25,8
7->8	52,29149°	34,97217°	63
8->9	52,29149°	34,97124°	22,2
9->10	52,29143°	34,97093°	23,1
10->11	52,29164°	34,97093°	24,7
11->12	52,29182°	34,97072°	31,5
12->13	52,29186°	34,97026°	114,2
13->14	52,29276°	34,97107°	59,7
14->15	52,29245°	34,97178°	42,9
15->16	52,29234°	34,97239°	72,2
16->17	52,29288°	34,97297°	37,6
17->18	52,29319°	34,97321°	21,1
18->19	52,29336°	34,97306°	56,8
19->20	52,29363°	34,97236°	31,5
20->1	52,29371°	34,97191°	97,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

