

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.10.2023г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-2/11
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	-	22	12	0,5955	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5955 га.

Менд. Бубел

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 22 выд. 12 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: 2,59. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий;
наличие гнили.

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
Опёнок	Я, Кл	47,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 4,2 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 11,7 %,
 старого бурелома 0 %.

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

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 0,5955 га. Вырубаемый запас составляет 17,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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	.	22	12	0,5955	-	-	ВСП	0,5955	Я.	15,9	2024 - 2025 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: 27.09.2023 года.

Дата составления документа: 18.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись



Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																		
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
22	12	0,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Я4Кл	Всего	70	25	28	ДСН	0,6	1	180	105	20,2		32,2		31,7					4,2			11,7		467; 821.	15,9	ВСП	0,5955						
	Я	-							-	-	-	-	-	-		35,6		18,6		17,8				7,3			20,7						28,0								
	Кл	-							-	-	-	-	-	-				50,0		50,0																					
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 22. Выдел: 12. Площадь выдела: 0,5955 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я4Кл; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0,6; 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,59.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,59.

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
16	1																1	
20			1		1												2	
24			5		2									1			8	1
28	2		3		3									1			9	1
32	6		5		8						1			3			23	3,8
36	7		11		11						2			4			35	5,6
40	4		6		6						1			2			19	2,9
44	1		2		1									1			5	1
итого, шт	21		34		33						4			12			104	16
итого, куб.м	21,8		34,8		34,3						4,5			12,7			108,1	17,2
итого, куб.м,%	20,2		32,2		31,7						4,2			11,7			100	15,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я. СКС породы: 2,66.

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
16	1																1	
24			4		1									1			6	1,7
28	2		1		1									1			5	1,7
32	6				3						1			3			13	6,7
36	7		4		4						2			4			21	9,9
40	4		2		2						1			2			11	5
44	1		1											1			3	1,7
-																		
итого, шт	21		12		11						4			12			60	16
итого, куб.м	21,8		11,4		10,9						4,5			12,7			61,3	17,2
итого, куб.м,%	35,6		18,6		17,8						7,3			20,7			100	28

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы: 2,5

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			1		1												2	
28			2		2												4	
32			5		5												10	
36			7		7												14	
40			4		4												8	
44			1		1												2	
48			1		1												2	
-																		
-																		
итого, шт			22		22												44	
итого, куб.м.			23,4		23,4												46,8	
итого, куб.%			50		50												100	

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	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
22	12	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32217°	35,03712°	93
2->3	52,32173°	35,03829°	54
3->4	52,32127°	35,03852°	65
4->5	52,32109°	35,03761°	63
5->1	52,32163°	35,03731°	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категории защитных лесов

Дмитриевское лесничество
Клиновское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противозонозные леса

Лесной квартал

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, происхождения лесного насаждения, характеристика 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 несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия

12

0,5955
694КЛ

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, труповик ложный основной

1 24 Я 70 25 28 4 2 1 ДСН 0,6 180 107 64 43

3

Подлесок: Лещина, Рябина, Средний
Состав неоднородный, Полнота неравномерная

13

0,3621
8ЛЩОС+В

1 5 ЛЩ 10 6 6 2 1 1 ДСН 0,7 35 13 10 3

ДС

14

6,8873
4БАОСЖЛ+Я

1 26 Б 70 27 32 7 4 1 ДСН 0,5 170 1171 468 3 4 234 2 34

ДСД

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

15

0,1415
Просеки границные

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, труповик ложный основной

16

0,3147
Просеки квартальные

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, труповик ложный основной

Растительность

Итого по лесному кварталу
27,5284

4362

120

