

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-2/10
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	11	3,9658	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9658 га.

Акт № 1. Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 22 выд. 11 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,58. 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 ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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	Б, Я, Кл	57,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 4,7 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 6,2 %,
 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 3,9658 га. Вырубаемый запас составляет 87 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной выработки древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Клиновское	.	22	11	3,9658	-	-	ВСП	3,9658	Я.	10,9	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

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): -.

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	22	11	4	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			7Б2Ос1Кл	Береза	85	28	36	ДОСН	0,5	1	200		
							Ф	-	3,9658	5Б4Я1Кл	Береза	86	28	34	ДОСН	0,5	1	200	6	0,36

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 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 лип выдела	Площадь лип 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		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	11	3,9658	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5б-4ЯКл	Всего	86	28	34	ДОС Н	0,5	1	200	73	21,5		20,7		46,9					4,7			6,2		467,821	10,9	ВСП	3,9658		
									Б	-	-	-	-	-	-	-		36,6		31,7		31,7															
									Я	-	-	-	-	-	-	-		7,4		11,4		54,7				11,4			15,1				26,5				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-					100,0																
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

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

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 22. Выдел: 11. Площадь выдела: 3,9658 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5Б4Я1Кл; возраст: 86 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.
запас на га: 200; полнота: 0,5; 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 2,58.

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 2.58.

Степени 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	1		1		6												8	
28	2		1		3												6	
32	4		4		5						1			1			15	2,7
36	5		5		11						1			2			24	4,2
40	3		3		6						1			1			14	2,7
44	1		1		2												4	
48					1												1	
итого, шт	17		15		34						3			4			73	7
итого, куб.м.	15,6		15		33,9						3,4			4,5			72,4	7,9
итого, куб.м. %	21,5		20,7		46,9						4,7			6,2			100	10,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 1,95.

Степени 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		1												3	
28	1		1		1												3	
32	4		3		3												10	
36	5		4		4												13	
40	2		2		2												6	
44	1		1		1												3	
-																		
-																		
итого, шт	14		12		12												38	
итого, куб.м.	13,4		11,6		11,6												36,6	
итого, куб.м. %	36,6		31,7		31,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я СКС породы: 3,27.

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					5												5	
28	1				1												2	
32			1								1			1			3	6,9
36			1		5						1			2			9	10,3
40	1		1		3						1			1			7	6,9
44					1												1	
48					1												1	
-																		
-																		
итого, шт	3		3		16						3			4			29	7
итого, куб.м	2,2		3,4		16,4						3,4			4,5			29,9	7,9
итого, куб.%	7,4		11,4		54,7						11,4			15,1			100	26,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 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
28					1												1	
32					2												2	
36					2												2	
40					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					6												6	
итого, куб.м					5,9												5,9	
итого, куб.%					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3



4


Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 

круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
22	11	-	1	-	-	13,8	0,06	52,320823	35,033736
			2	-	-	13,8	0,06	52,321306	35,033472
			3	-	-	13,8	0,06	52,323670	35,035968
			4	-	-	13,8	0,06	52,322424	35,036893
			5	-	-	13,8	0,06	52,322291	35,037344

6	-	-	13,8	0,06	52,322167	35,037123
---	---	---	------	------	-----------	-----------

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32185°	35,03469°	132
2->3	52,32082°	35,03374°	83
3->4	52,32116°	35,03265°	131
4->5	52,32211°	35,03379°	157
5->6	52,32327°	35,0351°	91
6->7	52,32398°	35,03579°	19
7->8	52,32401°	35,03607°	62
8->9	52,3237°	35,03683°	55
9->10	52,32328°	35,03724°	110
10->11	52,32229°	35,03734°	20
11->12	52,32217°	35,03712°	77
12->13	52,32244°	35,03609°	29
13->1	52,32253°	35,03568°	101

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Дмитриевское лесничество
Клиновское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противозароновые 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, породистого 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 редчин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия

Подлесок: Лещина, Рябина, Густой

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

7 0,4196 ЗПЦБЗСОСД

ОС
Б
ОС
Д

Подлесок: Рябина, Лещина, Крушина ломкая Средний
культуры - 13г, вставка бороздами, посадка ручная, состояние - подтопие, причина - затопление лиственными породами

8 1,1552 ТБЗОС1КЛ

ОС
Б
ОС
КЛ

Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая Густой

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

9 1,1803 4ОС3БЗМ2КЛ

ОС
Б
Я
КЛ

Подлесок: Лещина, Рябина, Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

10 2,6093 5ЯЗКЛ2Б

Я
КЛ
Б

Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

11 3,9658 ТБЗОС1КЛ

ОС
КЛ

Подлесок: Лещина, Рябина, Средний

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
Зам. начальника
ВЕРНО
А.В. Перфильев
(подпись, подлинник)

лесовосстановление
вследствие природных
процессов

Естественное
лесовосстановление
вследствие природных
процессов

Естественное
лесовосстановление
вследствие природных
процессов