

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-2/9
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	-	22	3	1,5016	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5016 га.

Дополнительно

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 22 выд. 3 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: 2,54. 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, ОС	55,5	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 4,4 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 6 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 ВСР на площади 1,5016 га. Вырубаемый запас составляет 33,8 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	.	22	3	1,5016	-	-	ВСР	1,5016	Я.	10,4	2024 - 2025 год

Ведомость персчета 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): -.

1 Номер квартала	2 Номер выдела	3 Площадь выдела, га	4 Целевое назначение лесов	5 Категория защитных лесов	6 ОЗУ	7 Номер лп выдела	8 Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									18 Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																33 Причина ослабления, повреждения	34 Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								9 состав	10 порода	11 возраст	12 средняя высота, м	13 средний диаметр, см	14 тип леса	15 полнота	16 бонитет	17 запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27 свежий сухой	28 свежий ветровал	29 свежий бурелом	30 старый сухой	31 старый ветровал	32 старый бурелом						
																		19 Н	20 Р	21 Н	22 Р	23 Н	24 Р	25 Н	26 Р												
22	3	1,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Б4Ос	Всего	55	24	28	ДОС Н	0,7	1	210	74	22,7		21,8		45,1					4,4			6,0		467,821	10,4	ВСП	1,5016		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		38,8		30,6		30,6														
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		9,0		10,1		57,0			10,1			13,8				23,9				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-				33,3		66,7														
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 22. Выдел: 3. Площадь выдела: 1,5016 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Б4Ос; возраст: 55 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.

запас на га: 210; полнота: 0,7; 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 2,54.

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: 2,54

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	2		1		2												5	
20	1		1		2												4	
24	4		5		8						1			1			19	2,7
28	6		6		11						1			2			26	4,1
32	4		3		6						1			1			15	2,7
36	1		1		2												4	
40					1												1	
-																		
итого, шт	18		17		32						3			4			74	7
итого, куб.м	9,8		9,4		19,4						1,9			2,6			43,1	4,5
итого, куб.м, %	22,7		21,8		45,1						4,4			6			100	10,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Б СКС породы: 1,92

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		1												3	
20	1		1		1												3	
24	4		3		3												10	
28	5		4		4												13	
32	3		2		2												7	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
итого, шт	15		12		12												39	
итого, куб.м	8,1		6,4		6,4												20,9	
итого, куб.м, %	38,8		30,6		30,6												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я. СКС породы: 3,2.

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1				1												2	
24			1		4						1			1			7	6,9
28	1		1		6						1			2			11	10,3
32	1		1		3						1			1			7	6,9
36					1												1	
40					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		3		16						3			4			29	7
итого, куб.м	1,7		1,9		10,8						1,9			2,6			18,9	4,5
итого, куб.м	9		10,1		57						10,1			13,8			100	23,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,67.

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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												2	
28			1		1												2	
32					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		4												6	
итого, куб.м			1,1		2,2												3,3	
итого, куб.м			33,3		66,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

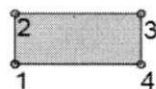
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

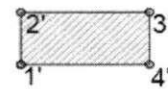


Условные обозначения:

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	3	-	1	-	-	11,3	0,04	52,323541	35,032612
			2	-	-	11,3	0,04	52,324249	35,031923
			3	-	-	11,3	0,04	52,323946	35,032892
			4	-	-	11,3	0,04	52,324582	35,03285
			5	-	-	11,3	0,04	52,323948	35,031865

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32409°	35,03141°	104
2->3	52,32491°	35,03212°	152
3->4	52,32435°	35,03415°	60
4->5	52,32396°	35,03354°	78
5->6	52,32354°	35,03261°	25
6->7	52,32364°	35,03228°	45
7->1	52,32395°	35,03187°	34

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: противопожарные 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, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики 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 несомнувшихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редки	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	2																						
1	5,3772	6БЖП1ЛОС	1	27	Б	85	28	36	9	4	1	ДОСН	0,5	190	1022	613	3						
					КП		23	28				С2Д				205	2						Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов
					Я		26	28								102	2						
					ОС		28	36								102	4						

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

2 0,9450

Несомкнувшийся культур

Д

5

0,8

1

ДСН

50

Д2

Дополнение лесных культур

Лесоводственный уход, осветление 20 %

3 1,5016

Подлесок: Лещина, Рябина, Ива кустарниковая Густой культур - 18с, восточная борозда, посадка ручная, размещение 3,1*0,7 м, 4600 шт/га, состояние - удовлетворительное

1

24

Б

55

24

28

6

3

1

ДОСН

0,7

210

315

189

2

126

4

8

Дополнение лесных культур

4 0,7302

Подлесок: Лещина, Крушина ломкая, Рябина Средний Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный основной

1

25

Я

70

25

30

4

2

1

ДСН

0,6

190

139

70

41

28

4

Дополнение лесных культур

5 0,4414

Подлесок: Лещина, Рябина Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная

1

2

Д

11

4

4

1

1

2

ДСН

0,6

20

9

4

3

1

1

Дополнение лесных культур

6 0,9017

Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная

1

27

Б

85

28

36

9

4

1

ДОСН

0,5

190

171

120

3

5

Естественное

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОГО ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. начальника
А.В. Вершинин
(подпись, подпись)