

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/4  
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	-	38	12	3,4101	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4101 га.

Акт 1. 2023

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,  
участок: -, кв. 38 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 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: 2,83. 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: обрыв  
корней (вывал) свежий; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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 шейки древесины 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	Б. Я	48,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 32,2 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 1,2 %,  
 свежего ветровала 21,5 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 9,5 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 3,4101 га. Вырубаемый запас составляет 171,6 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Клинковское	,	38	12	3,4101	-	-	ВСП	3,4101	Я,	32,2	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: Клиновское. 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	38	12	3,4	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			5Б1ОС1ЯЗК Л	Береза	85	28	36	ДОСН	0,4	1	130		
							Ф	-	3,41	5Б4Я1Кл	Береза	86	28	34	ДОСН	0,4	1	160	6	0,6

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 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 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								
38	12	3,41	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5Б4Я1Кл	Всего	86	28	34	ДОС Н	0,4	1	160*	95	30,2		21,1		16,5					1,2	21,5			9,5		467,821.	32,2	ВСП	3,4101							
Б	-	-							-	-	-	-	-		54,1		33,9		12,0																								
Я	-	-							-	-	-	-	-					-	-	-	-					25,4				2,7	49,9			22,0								74,6	
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, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 38. Выдел: 12. Площадь выдела: 3,4101 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Б4Я1Кл; возраст: 86 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.

запас на га: 160; полнота: 0,4; возобновление: благонадежное, состав: 10КЛ, 2 тыс.шт. на га.

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 2,83.

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: 2,83.

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	1,1
24			1								1						2	1,1
28	5		2		2						2			1			12	3,2
32	7		5		4						4			2			22	6,5
36	10		7		6						7			3			33	10,6
40	6		4		2						3			1			16	4,3
44	1		1		1						1			1			5	2,2
итого, шт	30		20		15						20			8			93	28
итого, куб.м.	28,5		19,8		15,5						21,3			8,9			94	30,2
итого, куб.м. %	30,2		21,1		16,5						22,7			9,5			100	32,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 1,58.

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			1														1	
28	4		1		1												6	
32	6		4		2												12	
36	8		5		3												16	
40	5		3														8	
44	1		1														2	
-																		
итого, шт	25		15		6												46	
итого, куб.м.	23,4		14,7		5,2												43,3	
итого, куб.м. %	54,1		33,9		12												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Порода2: Я СКС породы: 4,49

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	П	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	2,7
24											1						1	2,7
28					1						2			1			4	8,1
32					2						4			2			8	16,2
36					3						7			3			13	27,1
40					2						3			1			6	10,8
44					1						1			1			3	5,4
48											1						1	2,7
-																		
-																		
итого, шт					9						20			8			37	28
итого, куб.м.					10,3						21,3			8,9			40,5	30,2
итого, куб.м. %					25,4						52,6			22			100	74,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода3: Кл СКС породы: 1,5

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
28	1		1														2	
32	1		1														2	
36	2		2														4	
40	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		5														10	
итого, куб.м.	5,1		5,1														10,2	
итого, куб.м. %	50		50														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

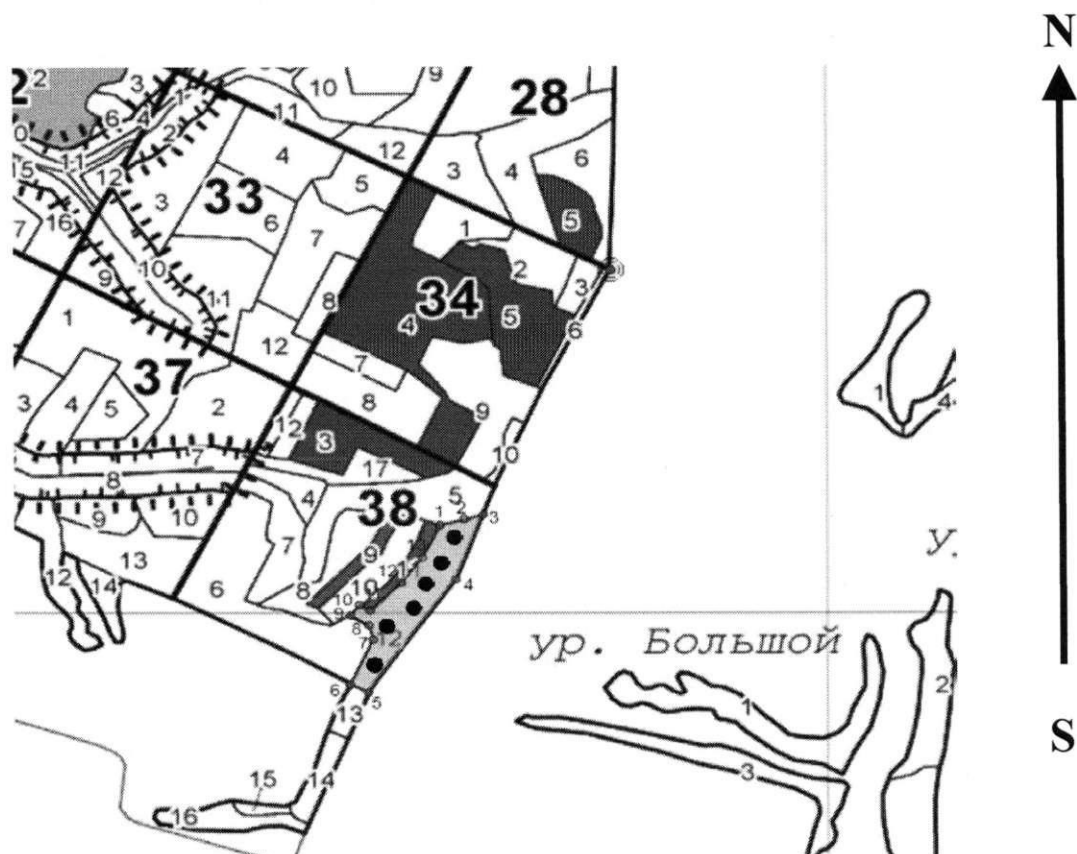
---

4

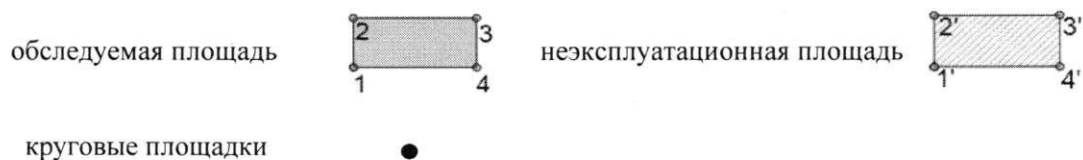
---

### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
38	12	-	1	-	-	17,8	0,10	52,305971	35,03204
			2	-	-	17,8	0,10	52,306801	35,032516
			3	-	-	17,8	0,10	52,307545	35,033645
			4	-	-	17,8	0,10	52,306912	35,03316
			5	-	-	17,8	0,10	52,308267	35,03419
			6	-	-	17,8	0,10	52,308496	35,034482

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,30874°	35,03401°	51
2->3	52,30886°	35,03473°	40
3->4	52,30895°	35,0353°	155
4->5	52,30764°	35,03448°	310
5->6	52,30535°	35,03188°	41
6->7	52,30551°	35,03133°	111
7->8	52,30642°	35,03201°	34
8->9	52,30671°	35,03189°	42
9->10	52,30691°	35,03136°	29
10->11	52,30712°	35,03162°	24
11->12	52,30701°	35,03192°	89
12->13	52,30757°	35,03286°	71
13->1	52,30808°	35,03349°	81

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

38

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 подростов и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породного происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории 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
1	2																						

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

Б 27 32

74

8 1,8977 ТБ10С1Я1КЛ

1 27 Б 85 28 36 9 4 1

ДОСН

0,4

150

285

200

3

9

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

9 0,7118

ДОД Несомкнувшиеся культуры

ДОСН

50

Лесовосстановительный уход, осветление 10%

10 1,6050

1 7 Д 15 7 8 1 1 1

ДОСН

0,7

45

72

43

22

7

Дополнение лесных культур

11 0,5724

ДОД Несомкнувшиеся культуры

ДОСН

50

Лесовосстановительный уход, осветление 10%

12 3,4101

1 25 Б 85 28 36 9 4 1

ДОСН

0,4

130

443

222

4

2

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

Подрост: 10КЛ (10 лет), 4 м, 2 тыс. шт/га  
Подлесок: Лещина, Рябина, Густой  
Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовики по жилью оснований

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Зам. начальника  
Ф.Ф. Рефлюксов  
ВЕРНО  
Дополнение лесных культур