

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)

22.08.2023 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/1  
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
Снижанское	-	42	1	13,4666	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

Акт - 2023

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

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское,  
участок: -, кв. 42 вид. 1 ЛП выдел: 1.

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:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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: 3,66. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или  
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:  
отработано стволовыми вредителями  $>1/2$  окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность  
кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; дехромация хвои, листвы (патологическая)  
(51-75%).

## 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
Стволовые вредители	С	0,0	57,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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
Губка корневая	С	62,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 62,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,9 %,

усыхающих 0,9 %,

свежего сухостоя 19 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 33,4 %,

старого ветровала 5,6 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 ССР на площади 7 га. Вырубаемый запас составляет 1428,7 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
Снижанское	.	42	1	13,4666	1	7	ССР	7	С.	100	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: 17.07.2023 года.

Дата составления документа: 15.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 17.07.2023 года.

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

участковые лесничества: Спасское, 5 (площадь лесная га):																																						
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	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	33	34		35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
42	1	13,4666	Защитные	лес, расположенные в лесопарковом поясе	нет	1	7	10С-Ос	Всего	68	27	28	СДС Н	0,5	1А	210	1984	14,1		23,1			3,9		0,9	19,0			33,4	5,6		466,300,821	62,8	ССР	7			
									С	-	-	-	-	-	-	-		14,2		22,9			3,9		0,9	19,0			33,5	5,6						62,9		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-			100,0																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Снижанское. 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	42	1	13,4666	Защитные	леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО			10С	Сосна	67	27	30	СДСН	0,6	1А	260		
							Ф	1	7	10С+Ос	Сосна	68	27	28	СДСН	0,5	1А	210	1	7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.  
Участковое лесничество: Снижанское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 42. Выдел: 1. Площадь выдела: 13,4666 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 7 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.  
Количество лент/площадок: -  
Размеры площадок: - м  
Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+Ос; возраст: 68 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 210; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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 3,66.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,66

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
12																	13	0,7
16			1										12				58	3,5
20			2			7		1					47				130	9,4
24	33		85			14		3					127				218	18,1
28	58		108			23		6					84				196	15,6
32	61		105			31		7					87				149	13,9
36	34		62					1					23				73	4,9
40	24		22			2							13				26	2,1
итого, шт	219		393			77		18					400				870	1365
итого, куб.м	201,9		329,5			55,3		13,3					271,5				556,6	1428,1
итого, куб.м	14,1		23,1			3,9		0,9					19				39	62,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
корневая губка
4
хвойная порода, корневая губка

Порода: С. СКС породы: 3,66

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
12																	13	0,7
16													12				58	3,6
20						7		1					47				130	9,4
24	33		82			14		3					127				218	18,2
28	58		107			23		6					84				196	15,7
32	61		105			31		7					87				149	13,9
36	34		62					1					23				73	4,9
40	24		22			2							13				26	2,1
итого, шт	219		386			77		18					400				870	1365
итого, куб.м	201,9		326,8			55,3		13,3					271,5				556,6	1425,4
итого, куб.м	14,2		22,9			3,9		0,9					19				39,1	62,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
корневая губка
4
хвойная порода, корневая губка



Порода: Ос. СКС. породы: 2.

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			2														2	
24			3														3	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			7														7	
итого, куб.м.			2,7														2,7	
итого, куб.м. %			100														100	

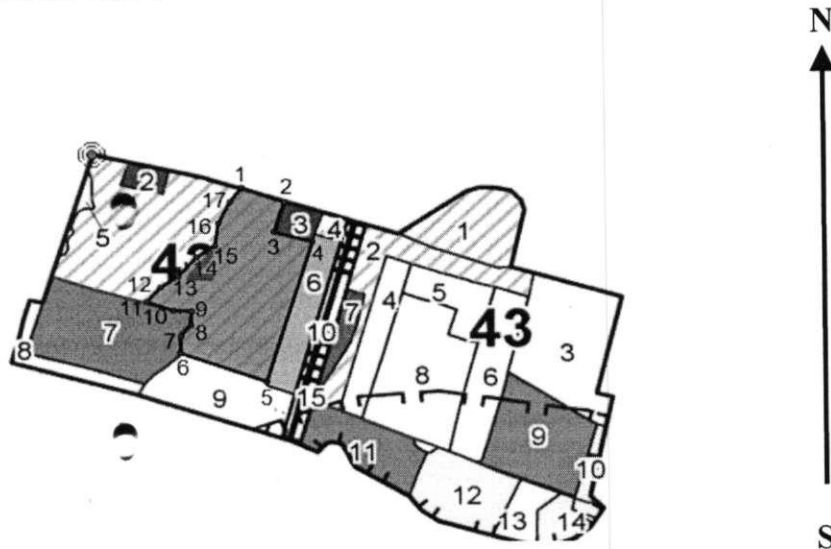
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

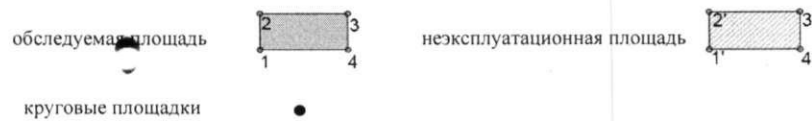
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	1	1	Сплошной пересчет	-	-	-	7,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	88
2->3	52,20267°	35,57099°	67
3->4	52,20319°	35,57056°	78
4->5	52,20333°	35,57053°	312
5->6	52,20329°	35,56988°	178
6->7	52,20305°	35,56927°	36
7->8	52,20278°	35,56953°	30
8->9	52,20258°	35,56926°	30
9->10	52,20264°	35,56875°	35
10->11	52,20237°	35,56828°	55
11->12	52,20195°	35,57032°	42
12->13	52,11929°	35,12155°	41
13->14	52,11949°	35,12205°	54,4
14->15	52,11986°	35,12257°	44,2
15->16	52,12009°	35,1231°	48,3
16->17	52,12052°	35,1232°	50,4
17->1	52,12092°	35,12353°	38,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

Лесничество  
Участковое лесничество  
Вид целевого назначения  
Категория защитных лесов

Дмитриевское лесничество  
Сниженское участковое лесничество  
Защитные леса

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

Лесной квартал

42

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, породного 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 редин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	13,4666	Культуры лесные	1	27	С	67	27	30	4	2	1А	СДСН	0,6	260	3501	3501	2	202					
10С																							ЛПО. Выборочная санитарная рубка
																							5 %

Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина Густой  
Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая  
Полнота: неравномерная, Насаждение пройдено рубкой

2 0,4242 Несомкнувшиеся культуры  
10Д Д 1 0 1 СДСН 80 С2

Уход за культурами  
Дополнение лесных культур

3 0,5259 Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина Густой  
культуры - 2г, вставка бороздами, посадка ручная, размещение 3\*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное  
Несомкнувшиеся культуры  
10Д+АВ Д 1 0 1 СДСН 80 С2

Уход за культурами  
Дополнение лесных культур

4 0,2760 Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина Густой  
культуры - 2г, вставка бороздами, посадка ручная, размещение 3\*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное  
10С С 26 67 26 30 4 2 1А СДПТ 0,6 250 69 69 2 4 В2

ЛПО. Выборочная санитарная рубка  
5 %

5 0,2643 Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина Густой  
культуры - 2г, вставка бороздами, посадка ручная, размещение 3\*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное  
Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая  
Полнота: неравномерная, Насаждение пройдено рубкой

6 2,0085 Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина Густой  
культуры - 2г, вставка бороздами, посадка ручная, размещение 3\*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное  
Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая  
Полнота: неравномерная, Насаждение пройдено рубкой

1 9 С 20 9 10 1 1 1 СДПТ 0,9 110 221 88  
Д 8 8 В2  
Б 15 10 8 44  
ОС 10 8 45

Прочистка  
45 %

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЕРНО  
Заместитель начальника  
А.В. Репинский  
(подпись, печать)