

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области  
должность  
Репринцев Д.Д.  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
9.11.2023г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-2/24  
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	-	39	28	2,9142	2	1,9142

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9142 га.

Акт

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

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское, участок: -, кв. 39 выд. 28 ЛП выдел: 2.

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: 2,8. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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	38,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 10,8 %,  
усыхающих 2,5 %,  
свежего сухостоя 4,5 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 13,7 %,  
старого ветровала 7,1 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 1,9142 га. Вырубаемый запас составляет 182,6 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	.	39	28	2,9142	2	1,9142	ВСП	1,9142	С,	38,6	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: 03.10.2023 года.

Дата составления документа: 02.11.2023 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 03.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.  
Участковое лесничество: Снижанское. 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
39	28	2,91	Защитные	Противопожарные леса	нет	2	1,9142	10С	Всего	62	24	28	СДС Н	0,6	1А	230	853	11,5		49,9			10,8		2,5	4,5			13,7	7,1	466,821	38,6	ВСП	1,9142				
									С	-	-	-	-	-	-	-		11,5		49,9			10,8		2,5	4,5				13,7	7,1	38,6						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 02.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Снижанское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 39. Выдел: 28. Площадь выдела: 2,9142 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 1,9142 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,9142 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 62 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 230; 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: губка корневая (код 466); 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 2,8.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 02.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,8.

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
12	2																2	
16	4		19								7			29			59	4,2
20	8		35								14			58			115	8,4
24	23		116			21		5			11			57			233	11
28	31		170			19		4			9			48			281	9,4
32	16		72			16		6			4			16			130	4,9
36	5					5		2			1			8			21	1,9
40	2					3					1						6	0,5
итого, шт	91		414			68		17			47			216			853	348
итого, куб.м.	54,3		234,8			50,9		11,9			21,4			98,4			471,7	182,6
итого, куб.%,	11,5		49,9			10,8		2,5			4,5			20,8			100	38,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,8.

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
12	2																2	
16	4		19								7			29			59	4,2
20	8		35								14			58			115	8,4
24	23		116			21		5			11			57			233	11
28	31		170			19		4			9			48			281	9,4
32	16		72			16		6			4			16			130	4,9
36	5					5		2			1			8			21	1,9
40	2					3					1						6	0,5
итого, шт	91		414			68		17			47			216			853	348
итого, куб.м.	54,3		234,8			50,9		11,9			21,4			98,4			471,7	182,6
итого, куб.%,	11,5		49,9			10,8		2,5			4,5			20,8			100	38,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

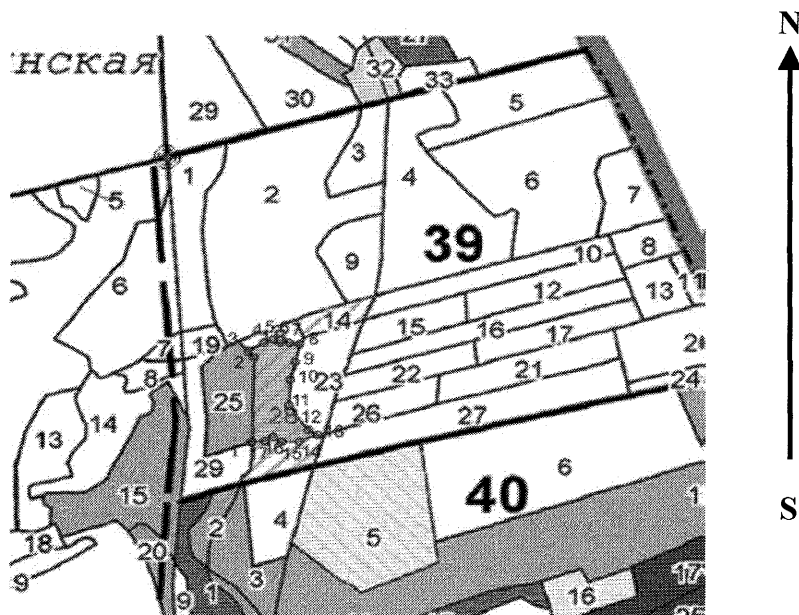
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь неэксплуатационная площадь   
круговые площадки •

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты ЛП	
			Сплошной перечег	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39	28	2	Сплошной перечег	-	-	-	1,9142		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	189
2->3	52,20267°	35,57099°	18
3->4	52,20319°	35,57056°	36
4->5	52,20333°	35,57053°	20
5->6	52,20329°	35,56988°	14
6->7	52,20305°	35,56927°	19
7->8	52,20278°	35,56953°	21
8->9	52,20258°	35,56926°	40
9->10	52,20264°	35,56875°	41
10->11	52,20237°	35,56828°	59
11->12	52,20195°	35,57032°	66
12->13	52,13857°	35,22991°	22
13->14	52,13848°	35,23018°	39,4
14->15	52,13834°	35,22965°	35,4
15->16	52,13834°	35,22913°	19,4
16->17	52,13843°	35,22889°	19,5
17->1	52,13835°	35,22864°	26,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 02.11.2023 года. Тел. 89515424113



Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Сиджанское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Ценные леса: противозеронозные леса

Лесной квартал

39

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 нелесных 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	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	Захламленности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					Б	20	12	10								23							
23	2,0695	Культуры лесные 5СЗД2Б	1	9	С	21	9	10	2	1	1	СДСН	0,6	70	145	73							
					Д		8	8				С2				43							
					Б	20	12	10								29							
		Подлесок: Рябина, Лещина, Редкий																					
24	0,6940	Культуры лесные 5С5Б	1	24	С	67	23	28	4	2	1	СДСН	0,6	230	160	80							
					Б	60	24	28				С2				80							
		Подлесок: Рябина, Лещина, Редкий																					
25	2,1802	Культуры лесные 7С2Б1ОС	1	22	С	57	22	26	3	2	2	СДСН	0,8	280	610	427	1						Прореживание 1-ой очереди 30 %
					Б	55	23	26				С2				122	2						
					ОС		23	28								61	3						
		Подлесок: Лещина, Рябина, Средний																					
26	1,4265	Культуры лесные 4СЗД3Б	1	10	С	22	9	10	2	1	2	ССРТ	0,6	80	114	46							
					Д		8	8				В2				34							
					Б	20	12	10								34							
27	4,6675	Культуры лесные 5СЗД2Б	1	9	С	21	9	8	2	1	1	СДСН	0,6	70	327	164							
					Д		7	8				С2				98							
					Б	20	11	8								65							
		Подлесок: Рябина, Средний																					
28	2,9142	Культуры лесные 1ОС	1	24	С	62	24	28	4	2	1А	СДСН	0,6	230	670	670	1	117			44		ЛПО: Выборочная санитарная рубка 10 %
												С2											
		Подлесок: Лещина, Рябина, Средний																					
		Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая																					
29	1,9541	Культуры лесные																					

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. Министра  
(подпись)  
А.В. Перемышлов

(финанс.) (подпись)

