

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 9.11.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 2/23
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	2	6,4666

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4666 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское,
участок: -, кв. 42 выд. 1 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: 2,3. 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; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв
корней (вывал) прошлых лет.

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	28,6	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Закключение к инструментальному обследованию участка

На площади 6,4666 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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	2	6,4666	не требует мероприятий	6,4666	-	0	-

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: Снежанское. 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36
																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
42	1	13,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	2	6,4666	10С	Всего	67	27	30	СДСН	0,6	1А	260	122	38,9		32,4			6,5		4,6	9,5			5,4	2,7		466; 821		не требует мероприятий	6,4666						
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,9		32,4			6,5		4,6	9,5					5,4	2,7				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Сняжанское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 42. Выдел: 1. Площадь выдела: 13,4666 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 6,4666 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 67 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 260; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: 6/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 2,3.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 2,3.

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
16	1		1														2	
20	2		2														4	
24	4		4			1		1			1			1			12	3,3
28	12		10			2		2			3			3			32	8,2
32	16		13			3		2			4			4			42	10,7
36	8		7			2		1			2			2			22	5,7
40	3		2								1						6	0,8
44	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	47		40			8		6			11			10			122	35
итого, куб.м.	41		34,2			6,9		4,8			10			8,5			105,4	30,2
итого, куб.%,	38,9		32,4			6,5		4,6			9,5			8,1			100	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,3.

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
16	1			1														2	
20	2			2														4	
24	4			4			1		1			1			1			12	3,3
28	12			10			2		2			3			3			32	8,2
32	16			13			3		2			4			4			42	10,7
36	8			7			2		1			2			2			22	5,7
40	3			2								1						6	0,8
44	1			1														2	
-																			
-																			
итого, шт	47			40			8		6			11			10			122	35
итого, куб.м.	41			34,2			6,9		4,8			10			8,5			105,4	30,2
итого, куб.%,	38,9			32,4			6,5		4,6			9,5			8,1			100	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

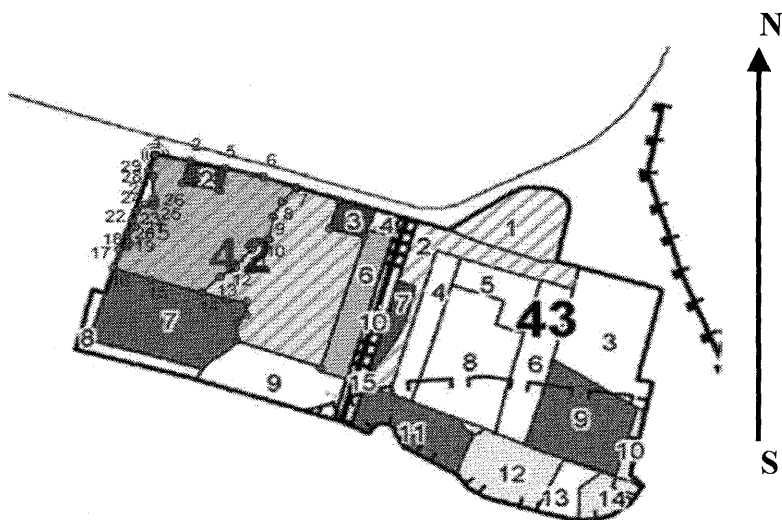
2

3

4

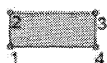
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	1	2	1	-	-	13,8	0,06	52,11966317	35,11870089
			2	-	-	13,8	0,06	52,11951737	35,12064189
			3	-	-	13,8	0,06	52,12014493	35,12049735
			4	-	-	13,8	0,06	52,12071545	35,12222154
			5	-	-	13,8	0,06	52,12076616	35,12036313
				-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,1218°	35,11929°	72
2->3	52,12168°	35,12032°	51
3->4	52,12125°	35,12008°	78
4->5	52,12109°	35,1212°	51
5->6	52,12154°	35,12135°	78
6->7	52,12137°	35,12245°	71
7->8	52,12115°	35,12342°	43
8->9	52,12086°	35,12301°	38
9->10	52,12056°	35,12276°	52
10->11	52,1201°	35,12263°	40
11->12	52,1199°	35,12214°	55
12->13	52,11952°	35,12163°	37
13->14	52,11932°	35,12121°	51
14->15	52,119°	35,12066°	106
15->16	52,11926°	35,11917°	80
16->17	52,1195°	35,11807°	44
17->18	52,11988°	35,11823°	16
18->19	52,11993°	35,11845°	12
19->20	52,12002°	35,11854°	22
20->21	52,12022°	35,11848°	20
21->22	52,12033°	35,11871°	17
22->23	52,12047°	35,11862°	24
23->24	52,12068°	35,11873°	22
24->25	52,1208°	35,11899°	16
25->26	52,12079°	35,11922°	9
26->27	52,12086°	35,11928°	9
27->28	52,12093°	35,11923°	50
28->29	52,12137°	35,11922°	15
29->1	52,12148°	35,11909°	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 02.11.2023 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Снижанское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

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

Лесной квартал

42

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 лесостатистических 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
1	13,4666	Культуры лесные 10С Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина. Густой Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой	1	27	С	67	27	30	4	2	1А	СДСН С2	0,6	260	3501	3501	2	202					ЛПО: Выборочная санитарная рубка 5 %
2	0,4242	Несомкнувшиеся культуры 10Д Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина. Густой культуры - 22г., вспашка бороздами, посадка ручная, размещение 3*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное			Д	1	0				1	СДСН С2	80										Уход за культурами Дополнение лесных культур
3	0,5259	Несомкнувшиеся культуры 10Д+АБ Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина. Густой культуры - 22г., вспашка бороздами, посадка ручная, размещение 3*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное			Д	1	0				1	СДСН С2	80										Уход за культурами Дополнение лесных культур
4	0,2760	Культуры лесные 10С Подрос: 10АБ (15 лет), 4 м, 1 тыс.шт/га Подлесок: Малина, Крушина ломкая, Рябина. Средний Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой	1	26	С	67	26	30	4	2	1А	ССРТ В2	0,6	250	69	69	2	4					ЛПО: Выборочная санитарная рубка 5 %
5	0,2643	Поляны для отдыха																					
6	2,0085	Культуры лесные 4С1Д2Б2ОС1ИВ+АБ	1	9	С	20	9	10	1	1	1	ССРТ В2	0,9	110	221	88							45 %
					Д		8	8														22	
					Б	15	10	8														44	
					ОС		10	8														45	

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

А.В. Репинцев

Фамилия, подпись

Проставка

