

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

6.05.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 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	-	40	21	3,3473	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3473 га.

Акт 2024

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское,
участок: -, кв. 40 выд. 21 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: 2,52. 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°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; слом ствола под кроной свежий.

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	25,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	34,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34,7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,3 %, Причина назначения: губка корневая
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 2 %,
старого сухостоя 10,7 %,
старого ветровала 8,5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 3,3473 га. Вырубаемый запас составляет 343,1 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	.	40	21	3,3473	-	-	ВСП	3,3473	С,	34,7	2024 - 2026 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: 05.04.2024 года.

Дата составления документа: 02.05.2024 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 05.04.2024 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					
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	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	площадь, га
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
40	21	3,3473	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	1	10С+Б									52	33,7		31,6		9,3				4,2		2,0	10,7	8,5		466,300,821.	34,7	ВСП 3,3473					
									Всего	59	26	26	ССРТ	0,7	1А	290		33,7		31,6			9,3			4,2		2,0	10,7	8,5			34,7						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 02.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Снижанское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 40. Выдел: 21. Площадь выдела: 3,3473 га.
Лесопатологический выдел: -
1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 59 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 290; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.
1.4 Но́мер 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: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 02.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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	2		1														3	
20	1		1													1	3	1,9
24	5		4			3										3	15	11,5
28	6		6			1							3			4	20	15,3
32	3		3			1										2	9	5,8
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		16			5							3			10	52	18
итого, куб.м.	11,9		11,2			3,3							2,2			6,8	35,4	12,3
итого, куб,%	33,7		31,6			9,3							6,2			19,2	100	34,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

4

Порода1: С. СКС породы: 2,52.

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	2		1														3	
20	1		1													1	3	1,9
24	5		4			3										3	15	11,5
28	6		6			1							3			4	20	15,3
32	3		3			1										2	9	5,8
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		16			5							3			10	52	18
итого, куб.м.	11,9		11,2			3,3							2,2			6,8	35,4	12,3
итого, куб,%	33,7		31,6			9,3							6,2			19,2	100	34,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

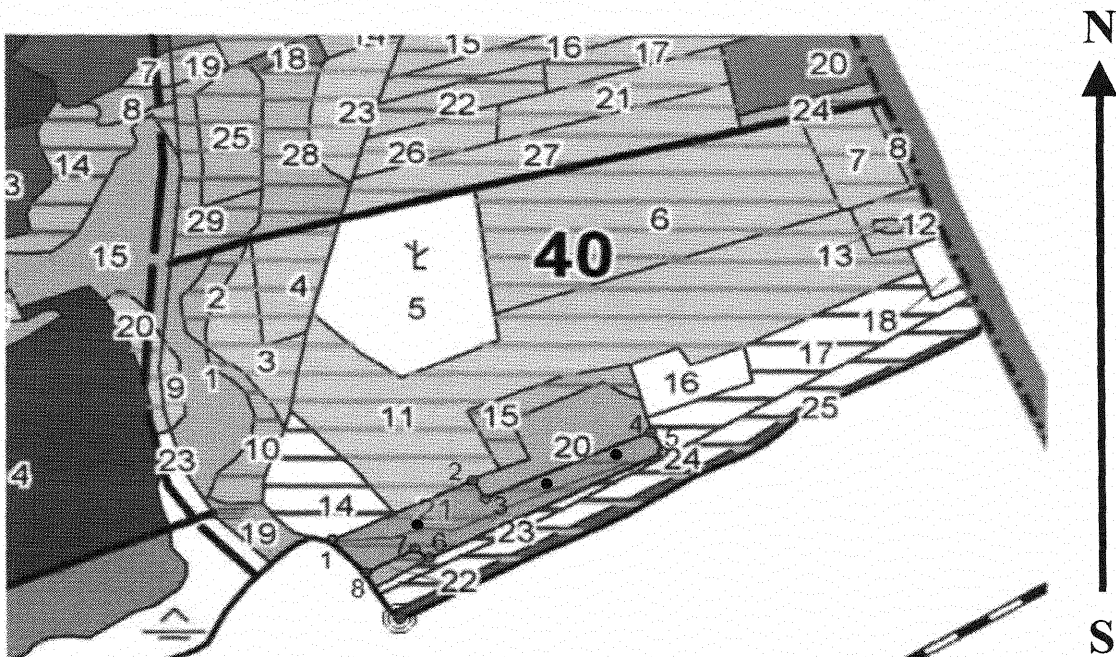
3

губка корневая

4

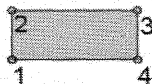
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

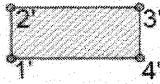


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
40	21	-	1	-	-	11,3	0,04	52,132974	35,232042
			2	-	-	11,3	0,04	52,133578	35,234876
			3	-	-	11,3	0,04	52,134011	35,236472

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,13271°	35,22994°	245,1
2->3	52,13366°	35,23317°	37,6
3->4	52,13338°	35,23346°	286,6
4->5	52,13445°	35,23728°	39,8
5->6	52,13413°	35,23756°	414,7
6->7	52,13242°	35,23216°	27,6
7->8	52,13256°	35,23183°	87,9
8->1	52,13219°	35,23069°	77,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 02.05.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Дмитриевское лесничество

Снижанское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозерозийные леса

40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб. м			18	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				24	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		Захламленности					
																		сухостоя	естественные редки	единичных деревьев	общий		ликвидный
Подлесок: Крушина ломкая, Малина, Рябина. Редкий культуры - 20г., вспашка бороздами, посадка ручная, размещение 2,5*8,5 м, 4700 шт/га, состояние - удовлетворительное																							
15	1,4398	Культуры лесные 7СЗБ	1	26	С	67	26	28	4	2	1А	ССРТ	0,7	290	418	293	1	36		7	Проходные рубки 2-ой очереди 25 %		
Подлесок: Крушина ломкая, Рябина. Редкий Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая Состав неоднородный, Полнота неравномерная																							
16	1,4688	Вырубки - 2022 г. Пней - 350 шт/га, в том числе сосны 350 шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Редкий			С																Создание лесных культур		
17	4,2966	Несомкнувшиеся культуры 10Д			Д	1	0				1	ДОСН С2Д	90								Уход за культурами		
Подлесок: Крушина ломкая, Малина. Редкий культуры - 22г., вспашка бороздами, посадка ручная, размещение 3*7,5 м, 4500 шт/га, состояние - удовлетворительное																							
18	0,5805	Вырубки - 2022 г. Пней - 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Редкий			С																Создание лесных культур		
19	0,7414	9ОЛЧ1Б+ОЛЧ4Б	1	15	ОЛЧ	25	15	14	3	2	1	ОЛКР	0,6	100	74	67							
Подлесок: Крушина ломкая, Ива кустарниковая, Черёмуха. Редкий Насаждения разновозрастные																							
20	2,4523	9Б1ОС+Д	1	20	Б	45	20	20	5	2	1	СМЛН	0,7	160	392	353							
Подлесок: Крушина ломкая, Малина, Рябина. Редкий																							
21	3,3473	Культуры лесные 10С+Б	1	26	С	59	26	26	3	2	1А	ССРТ	0,7	290	971	971							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

Ф.И. Перепица

(должность)

(фамилия, подпись)

