

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

6-05-2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/3
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	-	43	11	2,2653	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2653 га.

Алекс. Сивков

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское,
участок: -, кв. 43 выд. 11 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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено).

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	2,9	14,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	.								
	.								
	.								
	.								
	.								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 17,4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2,9 %, Причина назначения: хвойная порода
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,3 %,
старого ветровала 9,2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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 2,2653 га. Вырубаемый запас составляет 135,92 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	·	43	11	2,2653	-	-	ВСП	2,2653	С,	17,4	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: 04.04.2024 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 04.04.2024 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	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			33	34	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
43	11	2,2653	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	·	·	10С+Б	Всего	61	26	26	СДС Н	0,8	1А	340	64	23,5		31,2		27,9			2,9					5,3	9,2		773; 300; 821.	17,4	ВСП	2,2653					
									С	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	23,5		31,2		27,9			2,9				5,3			9,2				
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			
									·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																			

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: 43. Выдел: 11. Площадь выдела: 2,2653 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+Б; возраст: 61 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 340; полнота: 0,8; возобновление: благонадежное, состав: 10Д, 0,5 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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 2,54.

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: 2,54.

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
16	2		1		3												6	
20	1		2		2											1	6	1,6
24	4		5		7			1								3	20	6,2
28	5		7		2			1								3	18	6,3
32	2		3		4											2	11	3,1
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		19		19			2								9	64	11
итого, куб.м.	9,7		12,8		11,5			1,2								6	41,2	7,2
итого, куб.%	23,5		31,2		27,9			2,9								14,5	100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 2,54.

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
16	2		1		3												6	
20	1		2		2											1	6	1,6
24	4		5		7			1								3	20	6,2
28	5		7		2			1								3	18	6,3
32	2		3		4											2	11	3,1
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		19		19			2								9	64	11
итого, куб.м.	9,7		12,8		11,5			1,2								6	41,2	7,2
итого, куб.%	23,5		31,2		27,9			2,9								14,5	100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

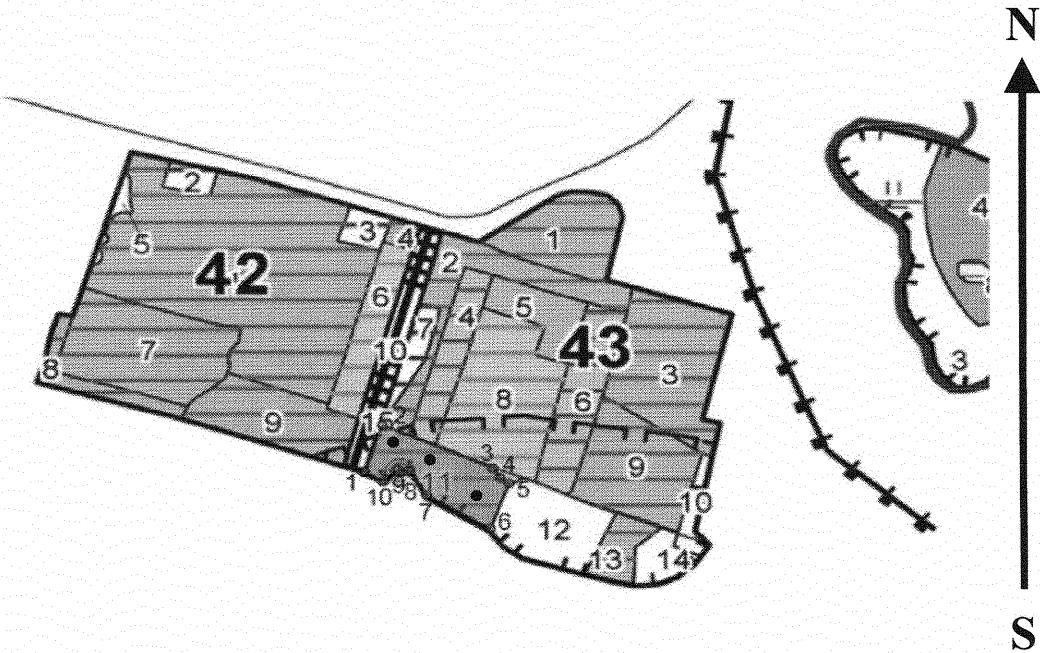
3

4

хвойная порода

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
43	11	-	1	-	-	11,3	0,04	52,116776	35,125047
			2	-	-	11,3	0,04	52,116439	35,125787
			3	-	-	11,3	0,04	52,116227	35,12663

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,11633°	35,12393°	96,5
2->3	52,11714°	35,12441°	209,4
3->4	52,11639°	35,12722°	23,1
4->5	52,11622°	35,12742°	18,9
5->6	52,11613°	35,12765°	94,6
6->7	52,11534°	35,12715°	128
7->8	52,11591°	35,12553°	57,8
8->9	52,11636°	35,12508°	20,4
9->10	52,11636°	35,12479°	33,9
10->1	52,11615°	35,12443°	38,9

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

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		Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	Захламленности		
																						общий		ликвидный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Редкий Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой																								
9	3,4847	Культуры лесные 7СЗБ	1	26	С Б	67	26 25	26	4	2	1А	ССРТ В2	0,8	340	1185	830 355	1 2	17					Проходные рубки 2-ой очереди 30 %	
Подрост: 7СЗД (15 лет), 4 м, 1 тыс шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Средний Полнота неравномерная, Размещение подроста групповое																								
10	0,5159	Вырубки - 2022 г. Пней - 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Малина, Рябина. Редкий			С																		Создание лесных культур	
11	2,2653	Культуры лесные 10С+Б	1	26	С Б	61 60	26	26	4	2	1А	СДСН С2	0,8	340	770	770	1	23			11		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %	
Подрост: 10Д (30 лет), 6 м, 0,5 тыс шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Густой Полнота неравномерная																								
12	2,4346	Вырубки - 2021 г. Пней - 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Малина, Бузина. Средний			С																		Создание лесных культур	
13	0,8936	Культуры лесные 10С	1	25	С	67	25	26	4	2	1А	ССРТ В2	0,7	280	250	250								
Подлесок: Крушина ломкая, Рябина, Малина. Средний Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой																								
14	0,7982	Вырубки - 2021 г. Пней - 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га Подлесок: Крушина ломкая, Малина, Бузина. Средний			С																		Создание лесных культур	
15	0,7450	Разрывы противопожарные ширина 15 м, протяженность 0,5 км, заросшие																					Расчистка	

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

(подпись)

А. В. Репринцев

(фамилия, подпись)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАС...

ВЕРНО

Зам. министра

(подпись)

Ф.Ю. Репинский

(фамилия, подпись)