

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

6.05.2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-2/4
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	-	47	5	1,217	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,217 га.

Шевк Шув

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Снижанское,
участок: -, кв. 47 выд. 5 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: 2,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано
стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; местное поселение стволовых
вредителей (заселено); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне 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
Стволовые вредители	С	3,2	9,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 12,8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,2 %, Причина назначения: хвойная порода
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,4 %,
старого ветровала 3,2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 1,217 га. Вырубаемый запас составляет 44,62 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	·	47	5	1,217	-	-	ВСП	1,217	С,	12,8	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		18	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												
47	5	1,217	Защитные	Противопожарные леса	нет	·	·	10С+Б+ОС	Всего	77	25	36	СДС Н	0,7	1	280	32	19,0		29,2		39,0			3,2					6,4	3,2		773; 300	12,8	ВСП	1,217		
									С	-	-	-	-	-	-	-		19,0		29,2		39,0			3,2				6,4	3,2		12,8						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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: 47. Выдел: 5. Площадь выдела: 1,217 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+ОС; возраст: 77 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.

запас на га: 280; полнота: 0,7; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,55.

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: 2,55.

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
28	2		1		1												4	
32	2		2		3												7	
36	2		3		4			1								3	13	12,5
40	1		2		3												6	
44			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		9		12			1								3	32	4
итого, куб.м.	6,5		10		13,3			1,1								3,3	34,2	4,4
итого, куб.%	19		29,2		39			3,2								9,6	100	12,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 2,55.

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
28	2		1		1												4	
32	2		2		3												7	
36	2		3		4			1								3	13	12,5
40	1		2		3												6	
44			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		9		12			1								3	32	4
итого, куб.м.	6,5		10		13,3			1,1								3,3	34,2	4,4
итого, куб.%	19		29,2		39			3,2								9,6	100	12,8

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

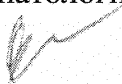
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
47	5	-	1	-	-	11,3	0,04	52,117463	35,170373
			2	-	-	11,3	0,04	52,116713	35,169971
			3	-	-	11,3	0,04	52,115895	35,169443

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,1181°	35,17048°	5
2->3	52,1181°	35,17068°	24,5
3->4	52,11788°	35,1707°	15,7
4->5	52,11783°	35,17092°	282,8
5->6	52,11544°	35,16954°	50
6->7	52,11548°	35,16881°	166,6
7->1	52,11686°	35,16976°	146

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: противоэрозионные леса

47

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	Закламенности		
																					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
1	0,2329	10Д+Б+С	1	20	Д	95	20	40	5	2	3	ДСН Д2	0,5	140	33	33							
2	0,4679	Подлесок Черёмуха Средний Полнота неравномерная Вырубки - 2022 г. Пней - 200 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га Подлесок Крушина ломкая Редкий			С																		
3	0,6068	Посёлки лесные																					
4	0,1349	Культуры лесные 10С	1	10	С	15	10	12	1	1	1Б	СДСН С2	0,7	100	13	13							
5	1,2170	Культуры лесные 10С+Б+ОС Подлесок Черёмуха, Бузина, Крушина ломкая Густой Полнота неравномерная	1	25	С Б	77 70	25	36	4	2	1	СДСН С2	0,7	280	341	341		6			6		
6	0,5808	9Б1ОС Подлесок Лещина, Рябина, Черёмуха Густой Повреждение : болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Полнота неравномерная	1	25	Б ОС	65	25	32	7	4	1	ДОСН С2Д	0,6	190	110	99	2						
7	3,5842	Культуры лесные 9С1Д Подлесок Черёмуха, Малина, Акация желтая Густой Полнота неравномерная	1	27	С Д	77 70	27	36	4	2	1А	СДСН С2	0,8	350	1254	1129	1				18		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %
8	4,3782	Культуры лесные 10С	1	28	С	77	28	40	4	2	1А	СДСН С2	0,8	370	1620	1620	1				22		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

зам. министра
Ф.И.Резниченко
(подпись)

Создание лесных культур

