

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/5
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
Клинковское	-	99	2	4,3101	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3101 га.

Иванов С.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 99 выд. 2 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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,92. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; слом ствола под кроной прошлых лет; 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
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

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
Халаровый некроз ясеня	Я	16,3	слабая
Опёнок	Я	7	-
			-
			-
			-
			-

2.5. Выборке подлежит 20,9 % 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 0,6 %,
старого сухостоя 2,6 %,
старого ветровала 15,1 %,
старого бурелома 2,6 %.

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 4,3101 га. Вырубаемый запас составляет 159,47 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
Клиновское	·	99	2	4,3101	-	-	ВСП	4,3101	Б, Кл, Я,	20,9	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: 27.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	99	2	4,3101	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			6Б2Кл2Я	Ясень	90	28	40	ДОСН	0,6	1	220		
							Ф	-	4,3101	6Б2Кл2Я	Ясень	92	24	32	ДОСН	0,6	1	180	5	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клиновское. 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
99	2	4,3101	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Б2Кл2Я	Всего	92	24	32	ДОСН	0,6	1	180	54	15,9		28,8		24,0		10,4					0,6	2,6	15,1	2,6	773; 905; 467; 882; 881.	20,9	ВСП	4,3101						
									Б	-	-	-	-	-	-	-				39,3		26,7		12,8					4,2	12,8	4,2	21,2										
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		79,3		17,9								2,8				2,8										
									Я	-	-	-	-	-	-	-						43,0		14,0						43,0		43,0										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 99. Выдел: 2. Площадь выдела: 4,3101 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Б2Кл2Я; возраст: 92 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

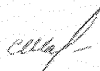
Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,92.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,92.

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
12	1																1	
16	1																1	
20	4		1								1						6	1,9
24	6			2													8	
28	3			1													4	
32	1		1		1	1									1		5	1,9
36	1		3		2	1	1	1						1	1		11	3,7
40			4		3	1	1							3	1		13	7,5
44			2		1		1							1			5	1,9
более 44																		
итого, шт	17		11	3	7	3	3	1			1			5	3		54	9
итого, куб.м.	8,4		13,6	1,6	9	3,7	4,3	1,2			0,3			7,1	3,7		52,9	11,1
итого, куб.м. %	15,9		25,8	3	17	7	8,1	2,3			0,6			13,3	7		100	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 3,16.

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
32			1		1												2	
36			3		2		1							1			7	4
40			4		3		1							3			11	12
44			2		1		1							1			5	4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			10		7		3							5			25	5
итого, куб.м.			13,3		9		4,3							7,1			33,7	7,1
итого, куб.м. %			39,3		26,7		12,8							21,2			100	21,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,29.

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
12	1																1	
16	1																1	
20	4		1								1						6	4,5
24	6			2													8	
28	3			1													4	
32	1																1	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17		1	3							1						22	1
итого, куб.м.	8,4		0,3	1,6							0,3						10,6	0,3
итого, куб.%	79,3		2,8	15,1							2,8						100	2,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Я. СКС породы: 4.

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
32						1									1		2	14,3
36						1		1							1		3	14,3
40						1									1		2	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3		1							3		7	3
итого, куб.м.						3,7		1,2							3,7		8,6	3,7
итого, куб.%						43		14							43		100	43

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

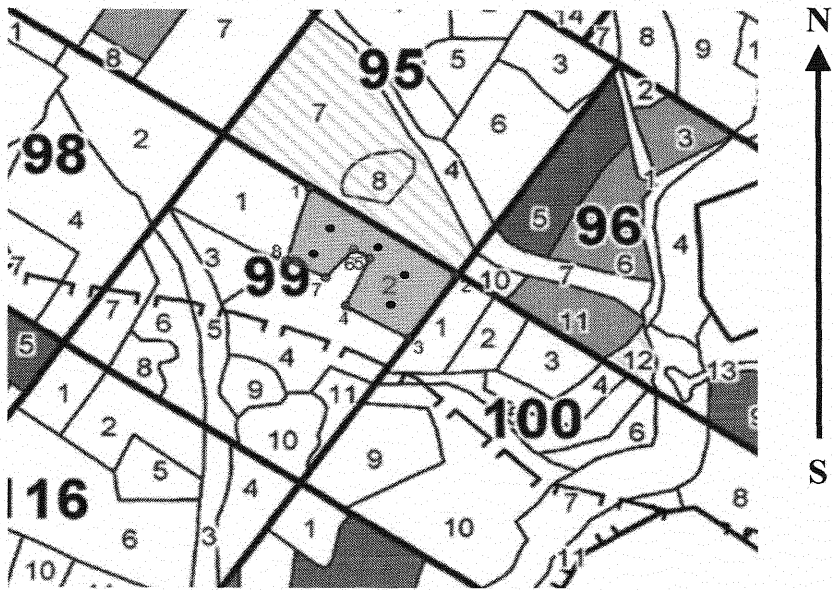
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
99	2	-	1	-	-	13,8	0,06	52,252749	35,064207
			2	-	-	13,8	0,06	52,251980	35,064249
			3	-	-	13,8	0,06	52,252202	35,065641
			4	-	-	13,8	0,06	52,251463	35,066957
			5	-	-	13,8	0,06	52,251101	35,065886
			кол-во	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,25317°	35,06396°	329,2
2->3	52,25155°	35,068°	159,5
3->4	52,25035°	35,06669°	136,2
4->5	52,25097°	35,06496°	107,7
5->6	52,25185°	35,06562°	34,7
6->7	52,25201°	35,06518°	78
7->8	52,25149°	35,06441°	81,9
8->1	52,2518°	35,06332°	159,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Дмитриевское лесничество

Клиновское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозерозийные леса

99

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 редчин	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	3,7368	Культуры лесные 9Д1Б+Я+КЛ+В Подлесок: Лещина. Средний Полнота неравномерная	1	19	Д Б	40 19	19 18	20 18	2	1	1А	ДСН Д ²	0,7	180	673	606 67					19		
2	4,3101	6Б2КЛ2Я Подлесок: Лещина, Бересклет. Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	27	Б КЛ Я	90 60 90	28 23 27	40 24 36	9	4	1	ДОСН С ² Д	0,6	220	948	569 190 189	3 2 2	22			43		
3	1,5079	5Я4КЛ1Д+Б+ОС Подлесок: Лещина. Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	25	Я КЛ Д	90 60 90	26 23 26	32 24 36	5	2	1	ДСН Д ²	0,6	190	287	144 114 29		8			8		
4	6,0035	6Я4КЛ+Д+Б Подлесок: Лещина, Черёмуха Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	25	Я КЛ Д	100 60 100	27 23 27	36 24 36	5	2	1	ДСН Д ²	0,4	130	780	468 312		30			30		
5	2,2496	4Д2Я1КЛ2ОС1Б Подлесок: Лещина. Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная склон 3 - 10	1	26	Д Я КЛ ОС Б	85 26 65 75 27	26 30 23 27 36	32 30 26 32 36	5	2	1	ДСН Д ²	0,5	200	450	180 90 45 90 45					11		
6	2,6864	7ОС1Б2КЛ+Я	1	25	ОС	70	26	32	7	4	1	ДОСН	0,6	240	645	452	4	13			54		

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

Д.А. Рогов

Инициалы, подпись

