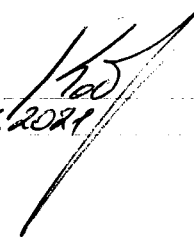


Заместитель министра - начальник управления  
использования, воспроизводства лесов, ведения  
государственного лесного реестра и инвестиций  
Министерства природных ресурсов  
и экологии Калужской  
области

  
06.07.2021

Н.В. Кобозев

Акт

лесопатологического обследования № 2/21

лесных насаждений ГКУ КО «Дзержинское лесничество»

Калужской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Кондровское	-	99	14	8,7	1	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Кадастровый номер участка: 40:04:000000:102

Документ о праве пользования: договор аренды № 47 от 18.07.2012г.,

вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дзержинское, уч. лесничество: Кондровское, участок: -, кв. 99 выд. 14 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: опушки лесов вдоль дорог. 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 (СКС насаждения  $\geq 1.51$  -  $< 4.50$ ).

2.4 СКС насаждения: 2,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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 дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины: шейки по окружности (1/4, 1/2, 3/4, более 3/4)	% 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	23,9	средняя
Рак смоляной	С	6,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 6,3 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 17,6 %,  
 старого ветровала 5,3 %,  
 старого бурелома 2,4 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначаются проведение ВСП на площади 2,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кондровское	.	99	14	8,7	1	2,3	ВСП	2,3	С.	31,6	2023 год

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 09.06.2021 года.

Дата составления документа: 30.06.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Бубнов А.В.

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

Должность: зам. нач. отдела

Подпись



Телефон: 8 (4842) 56-22-57



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское.

Участковое лесничество: Кондровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 99. Выдел: 14. Площадь выдела: 8,7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,3 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: 120x20 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 58 лет; тип леса: СЛ; бонитет: 1А.

запас на га: 410; полнота: 0,9; возобновление: отсутствует.

1.4 Помер очага вредных организмов: б/п.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бубнов А.В.

Дата составления документа: 30.06.2021 года. Тел. 8 (4842) 56-22-57

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2.56

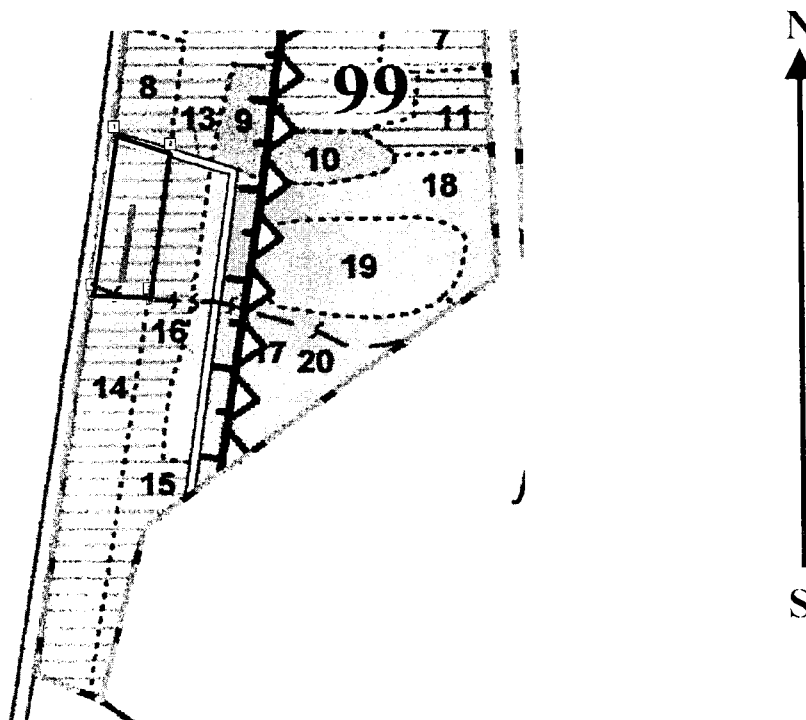
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в г.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1										1		4	0,4
12	4		3			1								1	2		11	1,8
16	7		5			3								2	3		20	3,6
20	20		15			8								5	10		58	10,3
24	27		20			11								6	13		77	8,4
28	14		10			5								3	7		39	6,7
32	4		3			2								1	2		12	1,3
36	1		1			1									1		4	0,4
Итого, шт	78		58		15	17								18	39		225	32,9
Итого, куб.м.	34,4		25,6		8,2	6,3								7,7	17,5		99,7	31,6
Итого, % затаса	34,5		25,7		8,2	6,3								7,7	17,6		100	31,6

Порода 1, С. СКС породы 2.56.

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 г.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1										1		4	0,4
12	4		3			1								1	2		11	1,8
16	7		5			3								2	3		20	3,6
20	20		15			8								5	10		58	10,3
24	27		20			11								6	13		77	8,4
28	14		10			5								3	7		39	6,7
32	4		3			2								1	2		12	1,3
36	1		1			1									1		4	0,4
Итого, шт	78		58		15	17								18	39		225	32,89
Итого, куб.м.	34,4		25,6		8,2	6,3								7,7	17,5		99,7	31,60
Итого, % затаса	34,5		25,7		8,2	6,3								7,7	17,6		100	31,60

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
99	14	1	1	120	20	-	0,24	54,71694	35,99181

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	54,71933°	35,99161°	92,1
2->3	54,71909°	35,99298°	249,8
3->4	54,71685°	35,99261°	89,3
4->1	54,71688°	35,99122°	273,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бубнов А.В.

Дата составления документа: 30.06.2021 года. Тел. 8 (4842) 56-22-57



Лесничество: ГКУКО "Дзержинское лесничество", Участковое лесничество: Кондровское (бывшее Кондровское л-во)  
 Арендатор: Богданов С.Ю.  
 Категория защитных лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

№	Пло-щадь, га	Вы-де-ла	Состав, подро-ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы-дела, отметка о порослевом прои-сх. кадас-тровая оценка	Я	Вы	Эл-ем-т	Во-зр-ас-т	Вы-со-та	Ди-ам-етр	Д	Кл	Гр	Б	Тип леса	П	Зап. сыр. На	дес. В	м3 по-сост-ва лес-ных дел	Кл	ас-то-ва	Зап. на выд.	Д. м3	Хозяйственные мероприятия
1	0,3																						
2	0,7	Культ. лесные	1 22 С	45	22	24	3	2	1А	СЛ	0,8	32	22	20									
		9С1Л																					
			ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																				
3	1,0	9С1Л	1 25 С	67	25	32	4	2	1А	СЛ	0,8	38	38	34									Выбор. санрубка
																							5 <sup>3</sup>
			подлесок ЛШ+КРЛ Повреждение: болезнями леса, Сосна, корневой губкой слабая, ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																				
4	5,4	Культ. лесные	1 26 С	62	26	30	4	2	1А	СЛ	0,9	45	243	243									5
		10С																					
			подлесок ЛШ+КРЛ ОЗУ : Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																				
8	1,6	Культ. лесные	1 24 С	58	24	28	3	2	1А	СЛ	1,0	45	72	72									Выбор. санрубка
		10С																					5 <sup>3</sup>
			подлесок ЛШ Повреждение: болезнями леса, Сосна, корневой губкой слабая, ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																				
9	1,2	10Б+0С +С	1 26 В	70	26	24	7	3	1	ШТ	0,6	20	24	24									
			ОЗУ : Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																				
13	1,2	Прочие трассы	ширина 20,0м	Х	0,7	км.	чистая																
14	8,7	Культ. лесные	1 24 С	58	24	26	3	2	1А	СЛ	0,9	41	357	357									Выбор. санрубка
		10С+Е																					5 <sup>3</sup>

ГМУ О "ДЗЕРЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"  
 МЕЛНИЯ ВЕРНА  
