

УТВЕРЖАЮ

И.о. первого заместителя министра
кадастрового управления, веющего
хозяйством министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области

Д.Н. Громова
28 сентября 2022 г.

003/24

Акт
исследования земельного участка № _____

Саратовской области _____

Саратовской области _____

Способ исследования земельного участка

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участок по адресу	Уровень земли	Координат	Высот	Площадь участка, кв. м	Длина участка, м	Ширина участка, м
Городской	-	71	5	12,0	-	-

Длина участка по исследованию определена на основании данных

Кадастровый номер участка _____

Документ, на основании которого

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество	Широковарамыское	Участковое лесничество	Гремячинское
Урочище (дача)		Квартал	Выдел
Лесоинтологический выдел	-		5
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:			

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть)
 Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства

Бедомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3 Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причиной ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869), CRC- 4.18

2.4.1. Заселено (отработано) стволовими вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём

Вид пожара	Горюча	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (809)	Д					1/4	8,8		
						2/4	17,9		
						более 3/4	73,3		

2.4.3. Поражено болезнями

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит в том числе:	73,3	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).
---------------------------------------	------	---

без признаков ослабления		% (причины назначения)	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих		% (причины назначения)	
свежого сухостоя		%;	
свежого ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя	73,3	%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома		%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4.38, полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесохозяйственный выдел	Площадь лесохозяйственного выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемых древесных по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гремячинское		71	5	12,0	-	-	ССР	12,0	Д	-	2022-2023 г.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года
Дата составления документа 22.09.2022.

Исполнитель работ по проведению лесохозяйственного обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Фимущкина Ольга Викторовна

Организация ГАУ "Лысогорский лесхоз"

Должность Директор

Подпись [подпись]

Телефон 8 (84551) 2-13-19

Приложение 1
к акту леснотехнологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Широкораменское
Участковое лесничество Гремячское Угрюмше (лесная дача)

Год проведения аэрофотосъемки	Номер участка	Номер наложения	Площадь выдела, га	Лесное назначение выдела	Категория защитных лесов	ОУ	Источники данных	Номер аэрофотограмметрического выдела	Площадь аэрофотограмметрического выдела, га	Таксационная характеристика										Задолжено пробным площадям	
										состав	популя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	масса стволовой древесины (общий куб. м/га)	количество, шт	общая площадь, га	
2004	71	5	12,0	Защитные	150	-	ТО	*	*	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	71	5	12,0	Защитные	150	-	Ф	*	*		10Д	Д	83	12	18	ДУЗМ	0,1	5	19 (71,2)	8*	0,32

Условные обозначения

1) - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Примечание: * - круглые площади постоянного радиуса (8 мт)
150 - Лесосеменные леса
Исключительный лес по проекту лесного насаждения

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федосеева Ольга Викторовна Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации: Саратовская область
Участковое лесничество: Гремичинское
Лесничество: Широковараманское
Урочище (лесная дача):

Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га	целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	CITY	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев по древинной породе показан, шт	Разрешение деревьев по категориям состояния, % от насаждения																Привнес оседающих, поврежденных	Процент рубки, % от насаждения	Наличие мероприятий	
								лесовос- становитель	высота	ширина	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	число поврежденных (обозначить вид)	лесовосстановительные	санитарные		остаточные	состояние оседающих	уничтоженные	лесовосстановительные	санитарные	остаточные	лесовосстановительные	санитарные	остаточные	лесовосстановительные	санитарные	остаточные								
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			
71	5	12,0	Защитные	150	-	-	-	100	Д	83*	12	18	Дуб	0,1*	5	19(71,2)*	121	0,0	0,0	8,8	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,0	0,0	73,3	511	12,0				
Итого																		121	0	8,8	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,0	0,0	73,3	511	12,0				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - окладился, не соответствующий таксационному описанию

Примечания: 869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса

Наличие мероприятий (ИМЛ): 511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фомушкина Ольга Викторовна

Подпись

Дата составления документа 22.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-8

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Ширококапальское Участковое лесничество Гремячинское
Урочище (дача) -
Квартал 71 Выдел 5 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод пересчета:
сплошной, лентой, пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения.
Состав 10Д возраст 83 лет, тип леса ДУЗМ полнота 0,1
бонитет 5 запас: сырорастущий (общий) на га 19 (71,2) кубм возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью (усыхающее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,38

1.6 Назначенные мероприятия:
Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Фимущина Ольга Викторовна Подпись 
Дата составления документа: 22.09.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечесть по круговым площадкам постоянного радиуса)

Порода

Дуб черешчатый

среднезащитная категория состояния

4 38

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																	18	20
8											22					22	22	0,44
12											27					27	27	1,6
16											21					21	21	2,5
20											19					19	19	4,0
24											18					18	18	6,1
28				4							4					4	8	4,0
32						6											6	4,1
36																		0,0
40																		0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.				4		6					11					11	121	
Итого, куб.м				2,00		4,08					16,69					16,69	22,77	73,3
Итого, % от запаса по породе				8,8		17,90					73,3					73,3	100,0	73,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10Д

средневысшая категория состояния

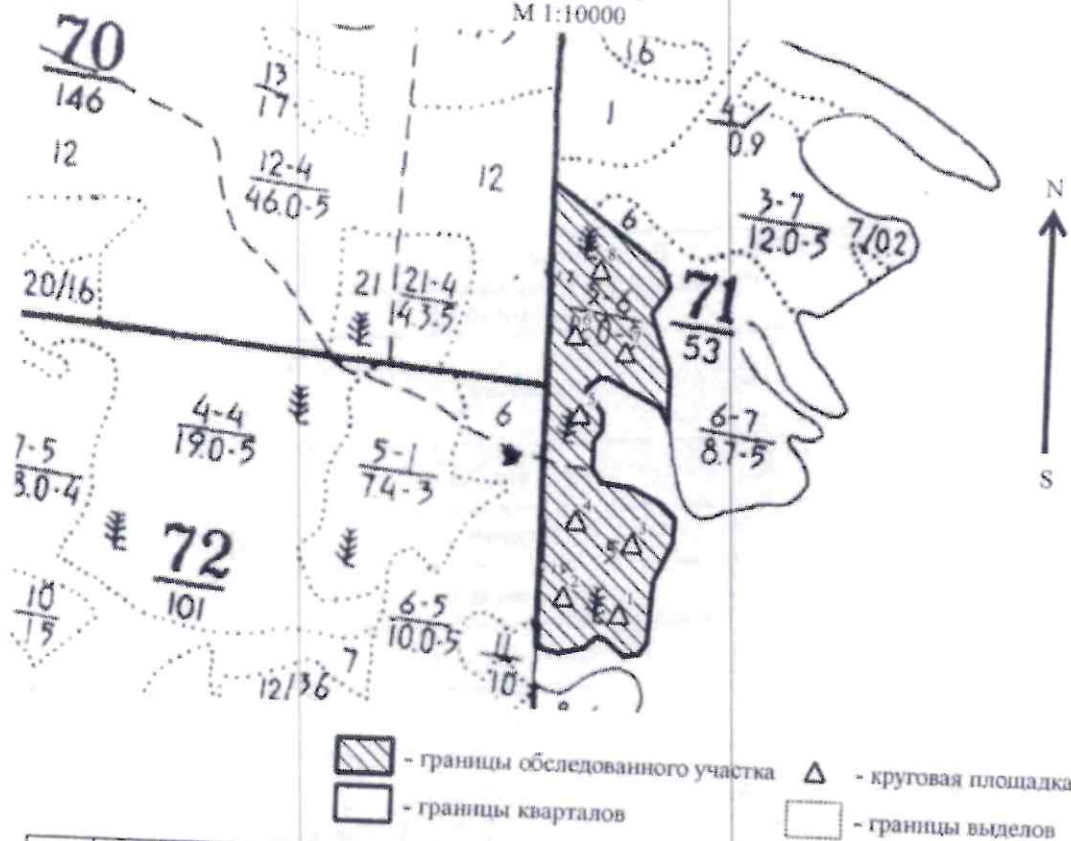
4.38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
8										22					22		22	0,44
12										27					27		27	1,6
16										21					21		21	2,3
20										19					19		19	4,0
24										18					18		18	6,1
28					4					4					4		8	4,0
32						6											6	4,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.				4		6				111					111		121	
Итого (куб. м/га)				2,00		4,08				16,69					16,69		22,77	73,3
Итого, % от запаса по насаждению				8,8		17,9				73,3					73,3		100,0	73,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Гремячинского участкового лесничества, квартал 71,
выдел 5, площадь 12,0 га
М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
71	5		1			11,3	0,04	51.389919° 45.380473°
			2			11,3	0,04	51.390186° 45.379130°
			3			11,3	0,04	51.390779° 45.380094°
			4			11,3	0,04	51.391085° 45.378862°
			5			11,3	0,04	51.392993° 45.379352°

			6		11,3	0,04	51.394248°	45.378799°
			7		11,3	0,04	51.393931°	45.380394°
			8		11,3	0,04	51.395176°	45.379731°

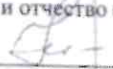
Пространственное размещение выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Фимушкина Ольга Викторовна

Подпись 

Дата составления документа 22.08.2022.