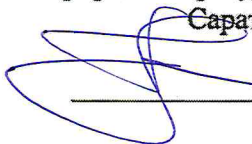


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра-
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев

« 14 » ИЮЛЯ 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 021/19
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чапаевское		9	8	12,0	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 11 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 Ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 Усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 Свежего сухостоя _____ %,
 Свежего ветровала _____ %;
 Свежего бурелома _____ %;
 Старого сухостоя 11 %;
 Старого ветровала _____ %;
 Старого бурелома _____ %.

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.

СКС насаждения- 2,54, насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Чапаевское		9	8	12,0	1	2,2	СВР	2,2	Дуб Осина	11	2023

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.

Дата проведения ЛПО 07.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Должность Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

Подпись  Телефон (8-845-74) 2-12-18

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастуший (общий), км/га	Заложено пробных площадей	
1995	9	8	12,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов		ТО	х	х	7Дпн3Ос	Дуб	70	18	26	Дкл	6	4	4	170	20	21
							Ф	1	2,2	7Дпн3Ос	Дуб	97	19	28	Дкл	6	4	4	170 (172)	2	0,12

Условные обозначения:

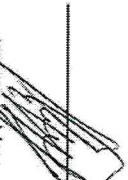
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Чапаевское Урочище (дача) _____

Квартал 9 Выдел 8 Площадь 12,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок -/2 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
13,8 м.

Размер временной пробной площади 0,12 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Дпн3Ос возраст 97 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырораствующий (сырой) на га 170 (172) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Переувлажнение почвы под
воздействием почвенно-климатических факторов (812)

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись  Дата составления документа: 29.06.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2.59

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16																		
20																		
24	1		2		3													6/2
28	3		5		6				4					4				18/10 22
32	1		1		2													4/3
Итого, шт	5		8		11				4					4				28 14
Итого, куб.м	3		4		6				2					2				15 15
Итого, % от запаса по породе	20		27		40				13					13				100 13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2.25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16																		
20	1		1		2													4/1
24	1		1		4													6/3
28																		
32																		
Итого, шт	2		2		6													10
Итого, куб.м	1		1		2													4
Итого, % от запаса по насаждению	25		25		50													100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

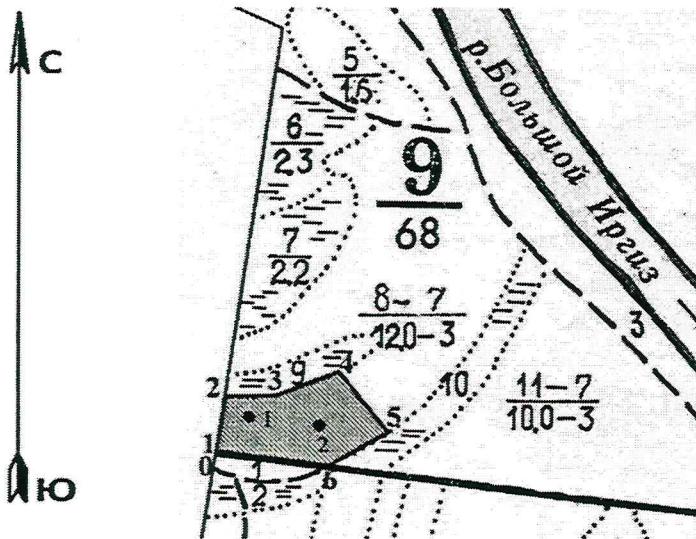
По насаждению: дуб.осина средневзвешенная категория состояния 2.54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16																		
20	1		1		2													4/1
24	2		3		7													12/5
28	3		5		6				4					4				18/10 22
32	1		1		2													4/3
Итого, шт	7		10		17				4					4				38 11
Итого, куб.м	4		5		8				2					2				19 12
Итого, % от запаса по насаждению	21		26		42				11					11				100 11

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

Абрис участка
Чапаевское участковое лесничество
квартал 9 выдел 8, лпв – 3, площадь 2,2 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°49'59.34	48°10'26.90	СВ-8	1
1	51°49'59.54	48°10'26.87	СВ-8	87
2	51°50'2.04	48°10'27.49	ЮВ-89	73
3	51°50'2.32	48°10'32.69	СВ-69	96
4	51°50'3.62	48°10'38.31	ЮВ-40	114
5	51°50'0.93	48°10'42.98	ЮЗ-60	107
6	51°49'59.05	48°10'37.72	СЗ-82	158
1	51°49'59.54	48°10'26.87		

№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.			площадь, га
9	8	3	1			13,8	0,06	51°50'0.78	48°10'29.70
9	8	3	2			13,8	0,06	51°50'0.57	48°10'36.29

Условные обозначения:

● круговая площадка перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись

Дата составления документа: 19.08.2022 г.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев
«14» июля 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 022/19
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чапаевское		25	11	23,0	2	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 13 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) ;
 Ослабленных % (причины назначения) ;
 Сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 Усыхающих % (причины назначения) ;
 Свежего сухостоя %,
 Свежего ветровала %;
 Свежего бурелома %;
 Старого сухостоя 13 %;
 Старого ветровала %;
 Старого бурелома %.

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.

КСК насаждения- 2,53 , насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Чапаевское		25	11	23,0	2	8,0	СВР	8,0	Дуб, осина, вяз	13	2023

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.

Дата проведения ЛПО 07.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Должность Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

Подпись  Телефон (8-845-74) 2-17-89

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено			
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода
1995	25	11	23,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов		ТО	х	х	9Дпн1Ос +В	дуб	50	19	24	Дкл	7	3	200	200 (227)	3	0,9
							Ф	2	8,0	9Дпн1Ос +В	дуб	77	19	24	Дкл	7	3	200 (227)	3		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Чапаевское Урочище (дача) _____

Квартал 25 Выдел 11 Площадь 23,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 8,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок 3/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 265 x10, 301 x10, 270 x10 м.

Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Дпн1Ос+В возраст 77 лет; тип леса Дкл полнота 7 бонитет 3

Запас сырораствующих (общий) на га 200 (227) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812)

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____



Дата составления документа: 29.06.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16	2		1														3/1	
20	33		41		48				14					14			136/37	10
24	57		73		76				27					27			233/100	12
28	11		26		32				18					18			87/54	21
32																		
Итого, шт	103		141		156				59					59			459	13
Итого, куб.м	41		59		65				27					27			191	14
Итого, % от запаса по породе	21		31		34				14					14			100	10

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16																		
20	1		4		4				1					1			10/3	10
24	1		6		7				1					1			15/7	7
28	1		2														3/2	
32																		
Итого, шт	3		12		11				2					2			28	7
Итого, куб.м	1		5		4				1					1			11	6
Итого, % от запаса по породе	9		46		36				9					9			100	9

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,40

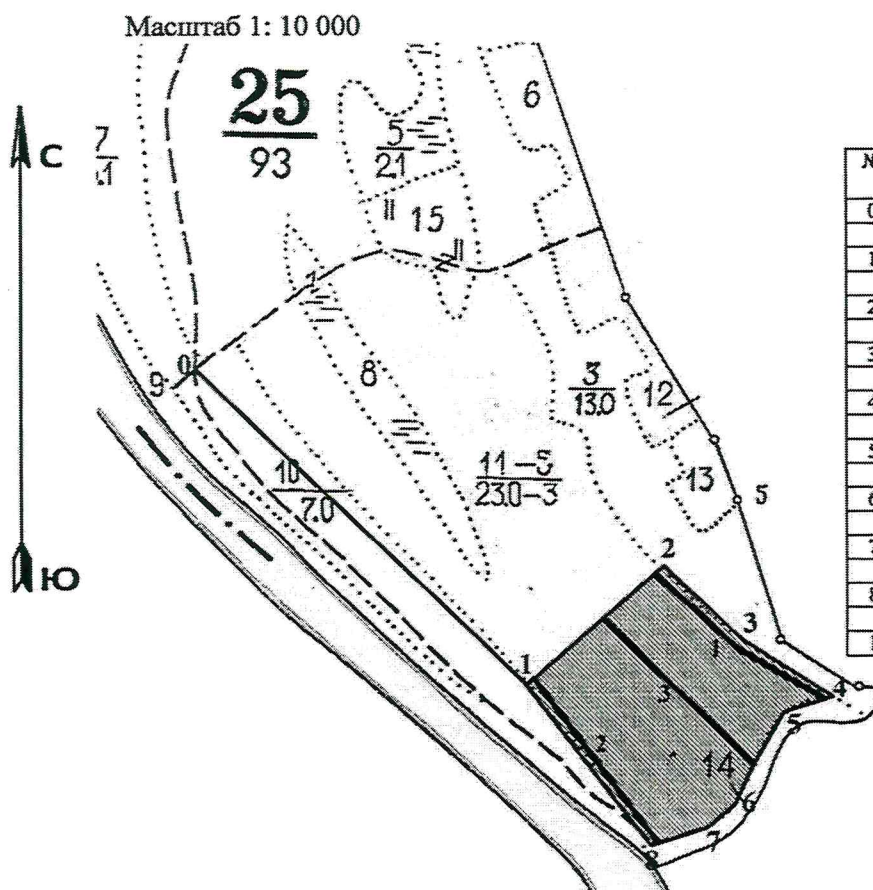
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2																2	
24	2		2		8												12/4	
28																		
32																		
Итого, шт	4		2		8												14	
Итого, куб.м	1		1		3												5	
Итого, % от запаса по породе	20		20		60												100	

По насаждению: дуб осина вяз средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
12																		
16	2		1														3/1	
20	36		45		52				15					15			148/40	10
24	60		81		91				28					28			260/112	11
28	12		28		32				18					18			90/56	20
32																		
Итого, шт	110		155		175				61					61			501	12
Итого, куб.м	43		65		72				28					28			208	13
Итого, % от запаса по насаждению	21		31		35				13					13			100	13

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


Абрис участка
Чапаевское участковое лесничество
квартал 25 выдел 11, лпв – 2, площадь 8,0 га



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	Н	Е		
0	51°51'28.25	48°19'0.91	ЮВ-47	635
1	51°51'13.65	48°19'26.49	СВ-47	252
2	51°51'19.01	48°19'37.14	ЮВ-48	154
3	51°51'15.53	48°19'43.27	ЮВ-58	150
4	51°51'13.05	48°19'50.35	ЮЗ-72	72
5	51°51'12.32	48°19'46.31	ЮЗ-33	139
6	51°51'8.39	48°19'42.93	ЮЗ-52	57
7	51°51'7.23	48°19'40.47	ЮЗ-75	82
8	51°51'6.45	48°19'36.01	СЗ-37	265
1	51°51'13.65	48°19'26.49		

№ квартала	№ выдела	№ лесного выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	
25	11	2	1	265	10	0,3	51°51'19.01 48°19'37.14 51°51'13.05 48°19'50.35
25	11	2	2	301	10	0,3	51°51'13.65 48°19'26.49 51°51'6.45 48°19'36.01
25	11	2	3	270	10	0,3	51°51'16.71 48°19'32.41 51°51'10.04 48°19'43.84

Условные обозначения:

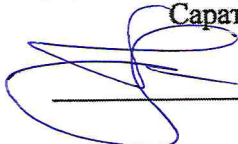
- лента перечёта
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись 

Дата составления документа: 29.06.2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра-
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев

« 14 » июля 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 023/19
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чапаевское		33	7	42,0	2	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	1995	33	7	42,0	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	Выделя, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыпороастущий (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
								2	10,0		9Дпн1Ос +В	дуб	75	20	36	Дкл	6	4	180	3	1,3	
							Ф	2	10,0		9Дпн1Ос +В	дуб	102	20	36	Дкл	6	4	180 (209)	3	1,3	

Условные обозначения:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, ком/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал		свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом									
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				
33	7	42,0	защитные	120					Длн	102	20	36	Дкл	6	4	209	228	19	30	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
						0			Ос								9	50		25																			
									В								19	31		23																			
																	256	20	30		38									12									
Итого																																							

Примечание:

Категория защитных лесов:
120 - Леса, расположенные в водоохранных зонах;

Причина ослабления, повреждения:
830 - засуха;

Назначение мероприятия (вид):
512 - выборочная санитарная рубка.

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

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Чапаевское Урочище (дача) _____

Квартал 33 Выдел 7 Площадь 42,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 10,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок 3/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 511 x10, 370 x10, 295 x10 м.

Размер временной пробной площади 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Дпн1Ос+В возраст 102 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырорастающий (общий) на га 180 (209) кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Засуха (830)

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____



Дата составления документа: 29.06.2021.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,56

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
20																		
24																		
28																		
32	10		14		19				12					12			55/42	22
36	28		42		51				18					18			139/142	13
40	6		11		17												34/44	
Итого, шт	44		67		87				30					30				13
Итого, куб.м	44		68		89				28					28			228	12
Итого, % от запаса по породе	19		30		39				12					12			100	10

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,45

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
20																		
24																		
28	2		4		7				1					1			14/9	7
32	3		1						1					1			5/4	20
36																		
40																		
Итого, шт	5		5		7				2					2			19	11
Итого, куб.м	4		3		4				2					2			13	11
Итого, % от запаса по породе	31		23		31				15					15			100	15

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 1,75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
20																		
24	3		2		1												6/2	
28	1		1		1												3/2	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	4		3		2												9	
Итого, куб.м	2		1		1												4	
Итого, % от запаса по породе	50		25		25												100	

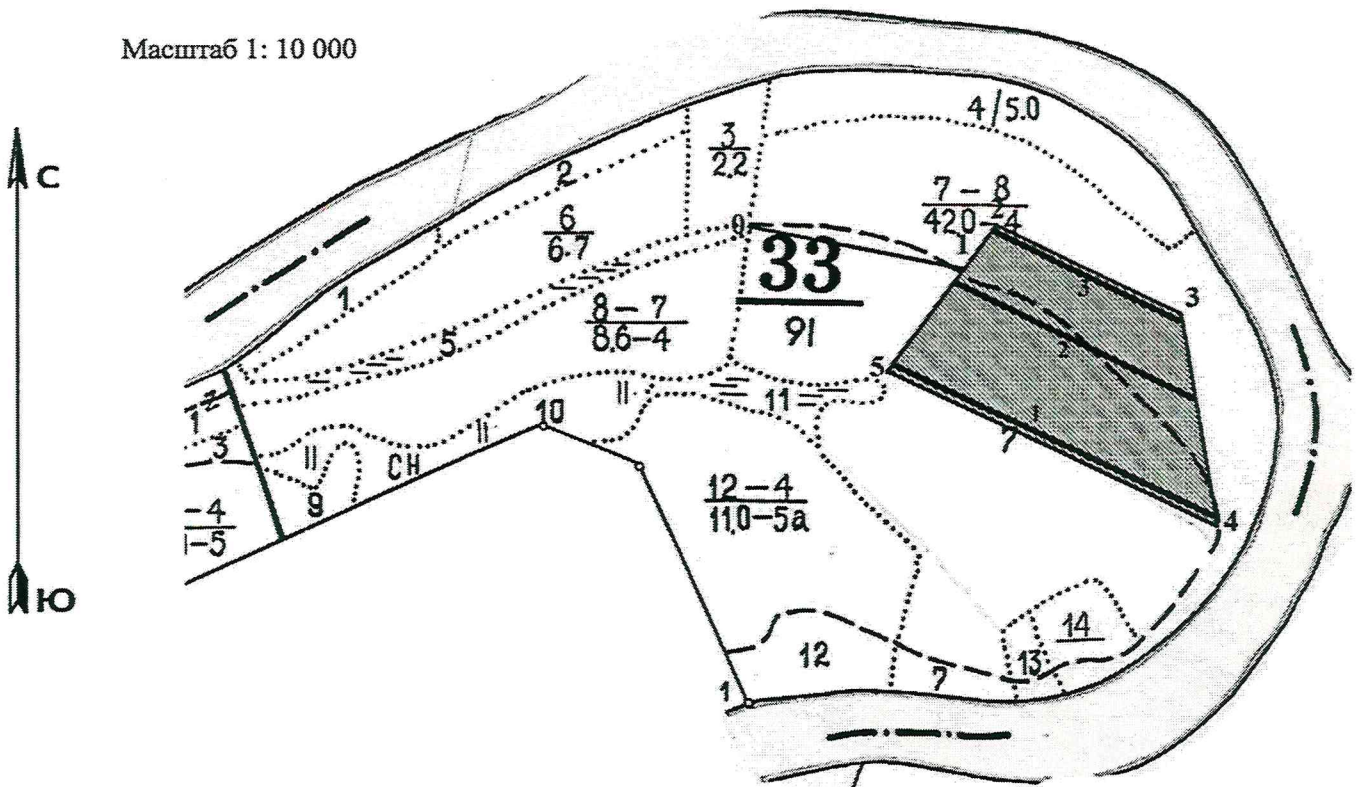
По насаждению: дуб, осина, вяз средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	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																		
20																		
24	3		2		1												6/2	
28	3		5		8				1					1			17/10	6
32	13		15		19				13					13			60/46	22
36	28		42		51				18					18			139/142	13
40	6		11		17												34/44	
Итого, шт	53		75		96				32					32			256	13
Итого, куб.м	49		73		94				29					29			245	12
Итого, % от запаса по насаждению	20		30		38				12					12			100	12

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

Абрис участка
Чапаевское участковое лесничество
квартал 33 выдел 7, лпв – 2, площадь 10,0 га

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	
33	7	2	1	511	10	0,5	51°54'30.36 48°22'29.59 51°54'23.37 48°22'54.13
33	7	2	2	370	10	0,5	51°54'34.28 48°22'34.61 51°54'29.05 48°22'52.48
33	7	2	3	295	10	0,3	51°54'36.77 48°22'37.83 51°54'32.75 48°22'51.66

№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	Н	Е		
0	51°54'36.79	48°22'19.33	ЮВ-77	300
1	51°54'34.75	48°22'35.21	СВ-37	73
2	51°54'36.77	48°22'37.83	ЮВ-64	295
3	51°54'32.75	48°22'51.66	ЮВ-9	305
4	51°54'23.37	48°22'54.13	СЗ-64	511
5	51°54'30.36	48°22'29.59	СВ-35	180
1	51°54'34.75	48°22'35.21		

Условные обозначения:

— лента перечёта


▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра-
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев

« 14 » июля 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 024/19
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чапаевское		37	2	3,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 13 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) _____ ;
Ослабленных % (причины назначения) _____ ;
Сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;
Усыхающих % (причины назначения) _____ ;
Свежего сухостоя %;
Свежего ветровала %;
Свежего бурелома %;
Старого сухостоя 13 %;
Старого ветровала %;
Старого бурелома %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

СКС насаждения - 2,52, насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чапаевское		37	2	3,0	-	-	ВСР	3,0	Дуб, вяз	13	2023

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.

Дата проведения ЛПО 07.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Должность Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

Подпись _____ Телефон (8-845-74) 2-17-89

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей						
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1995	37	2	3,0	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	-	Л/К	10Дпв+В	дуб	41	20	Дкл	8	2	240	2	240 (278)	20	2	21	общая площадь, га
							Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырастущий (общий), ком/га	количество, шт					

Условные обозначения:

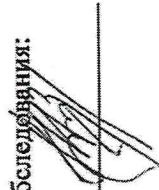
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское

Участковое лесничество Чапаевское Урочище (лесная дача) Пугачевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	Площадь, га												
								состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	ослабленные									сильно ослабленные			убыхающие			без признаков ослабления			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом
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		
37	2	3,0	защитные						Длв	68	20	20	Дел	8	2	278	921	22	30	34								14			830	14	512	3,0			
Итого									В								20	17	33	50											941	22	30	35			

Примечание:

Категория защитных лесов:

120 - Леса, расположенные в водоохраных зонах;

Причина ослабления, повреждения:

830 - засуха;

Назначение мероприятия (вид):

512 - выборочная санитарная рубка.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Чапаевское Урочище (дача) _____

Квартал 37 Выдел 2 Площадь 3,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок 2/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 394 x 10, 615 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 10Дпв+В возраст 68 лет; тип леса Дкл полнота 8 бонитет 2

Запас сырораствующий (общий) на га 240 (278) кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Засуха (830)

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись  Дата составления документа: 29.06.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		S(a,b,v)			S(r,d,e)				
	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																		
12	8		14		17												39/3	
16	68		82		93				23					23			266/45	9
20	92		115		132				46					46			385/116	12
24	44		68		77				42					42			231/109	18
28																		
32																		
Итого, шт	212		279		319				111					111			921	18
Итого, куб.м	60		82		93				37					37			272	14
Итого, % от запаса по породе	22		30		34				14					14			100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,33

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		S(a,b,v)			S(r,d,e)				
	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																		
12																		
16																		
20	2		4		7												13/3	
24	2		2		3												7/2	
28																		
32																		
Итого, шт	4		6		10												20	
Итого, куб.м	1		2		3												6	
Итого, % от запаса по насаждению	17		33		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

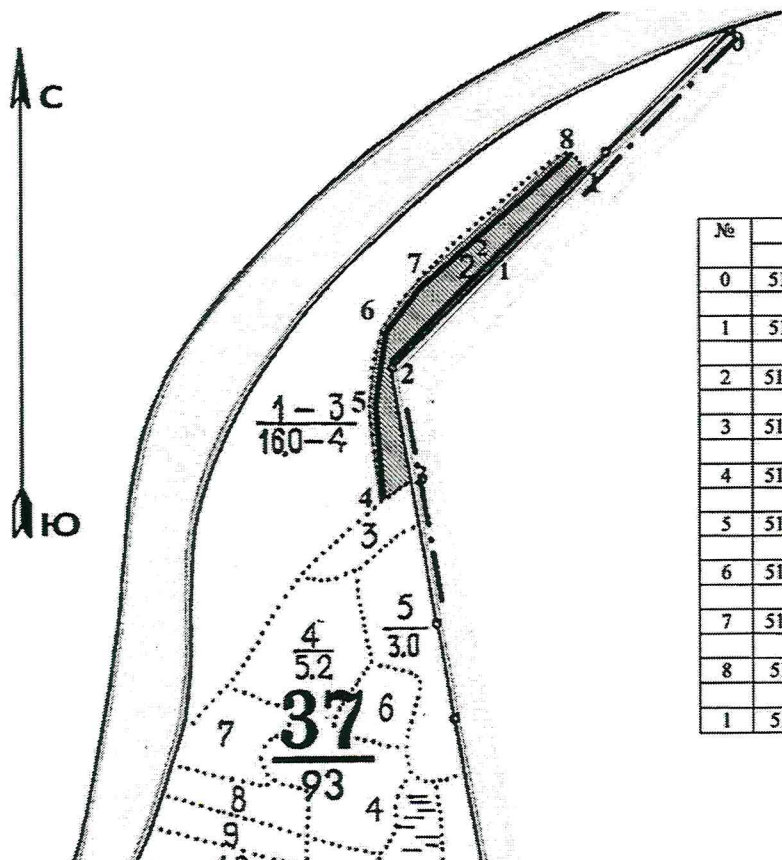
По насаждению: дуб, вяз средневзвешенная категория состояния 2,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		S(a,b,v)			S(r,d,e)				
	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																		
12	8		14		17												39/3	
16	68		82		93				23					23			266/45	9
20	94		119		139				46					46			398/119	12
24	46		70		80				42					42			238/112	18
28																		
32																		
Итого, шт	216		285		329				111					111			941	12
Итого, куб.м	62		83		96				37					37			278	13
Итого, % от запаса по насаждению	22		30		35				13					13			100	13

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

Абрис участка
Чапаевское участковое лесничество
квартал 37 выдел 2, площадь 3,0 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°55'8.88	48°24'11.07		
1	51°55'2.12	48°23'59.91	ЮЗ-45	281
			ЮЗ-45	394
2	51°54'52.30	48°23'43.49		
			ЮВ-10	158
3	51°54'46.86	48°23'45.08		
			ЮЗ-55	56
4	51°54'45.71	48°23'42.36		
			СЗ-7	139
5	51°54'50.47	48°23'41.37		
			СВ-9	108
6	51°54'54.36	48°23'42.50		
			СВ-37	92
7	51°54'56.79	48°23'45.52		
			СВ-49	276
8	51°55'3.22	48°23'58.06		
			ЮВ-45	44
1	51°55'2.12	48°23'59.91		

№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадка)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.		
37	2		1	394	10		0,4	51°55'2.12 48°23'59.91 51°54'52.30 48°23'43.49
37	2		2	615	10		0,6	51°55'3.22 48°23'58.06 51°54'45.71 48°23'42.36

Условные обозначения:

— лента перечёта

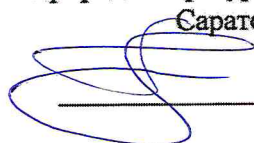
▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись

Дата составления документа: 29.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра-
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев

« 14 » апреля 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

025/19

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Яблонново-Гайское		52	1	8,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 13 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) ;
 Ослабленных % (причины назначения) ;
 Сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 Усыхающих % (причины назначения) ;
 Свежего сухостоя %;
 Свежего ветровала %;
 Свежего бурелома %;
 Старого сухостоя 13 %;
 Старого ветровала %;
 Старого бурелома %.

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.

СКС насаждения- 2.53 , насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Яблонново- Гайское		52	1	8,3	-	-	СВР	8,3	дуб, вяз, вяз м	13	2023

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.

Дата проведения ЛПО 08.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Должность Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

Подпись  Телефон (8-845-74) 2-17-89

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
											состав	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырья (общий), ком/га	количество, шт	общая площадь, га
1995	52	1	8,3	защитные	Государственные защитные лесные полосы	7	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											дуб	34	9	12	Дкмс	7	3	70			
							Ф	-	-	-	дуб	61	16	16	Дкмс	7	3	160 (222)	2	2,6	

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское

Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище (лесная дача) Урочище

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия													
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, ком/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	ослабленные		сильно ослабленные			усыхающие		свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом							
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
52	1	8,3	защитные					9	Длв	61	16	16	Дкм	7	3	222	1460	21	29		36							14							
								1/к 4Длв3В3Вл	В								840	26	27		33							14							
									Вм								266	15	36		49														
Итого																	2566	22	29		36							13							

Примечание:

Категория защитных лесов:

141 – I Осударственные защитные лесные полосы;

Причина ослабления, повреждения:

830- засуха;

Назначение мероприятий (вид):

512- выборочная санитарная рубка.

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.06.2022 г.

Подпись _____

ФИО М.Г. Зубарев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище
(дача) _____

Квартал 52 Выдел 1 Площадь 8,3 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок 2/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1319 x 10,
1274 x 10 м.

Размер временной пробной площади 2,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 4Дпв3В3Вм возраст 61 лет; тип леса Дкмс полнота 7 бонитет 3

Запас сырораствующий (общий) на га 160 (222) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Засуха (830)

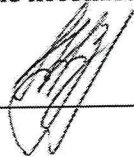
Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____



Дата составления документа: 29.06.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,57

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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		42		56												120/4		
12	51		68		94				39					39			252/18	15	
16	84		127		153				112					112			476/71	24	
20	58		63		87				89					89			297/80	30	
24	76		108		131												315/135		
28																			
32																			
Итого, шт	291		408		521				240					240			1460	24	
Итого, куб.м	65		89		111				44					44			308	14	
Итого, % от запаса по породе	21		29		36				14					14			100	10	

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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																			
12	57		56		72												185/11		
16	85		87		101				78					78			351/42	22	
20	31		32		48				44					44			155/33	28	
24	47		49		53												149/51		
28																			
32																			
Итого, шт	220		224		274				122					122			840	27	
Итого, куб.м	36		37		45				19					19			136	14	
Итого, % от запаса по породе	26		27		33				14					14			100		

Порода: вяз м средневзвешенная категория состояния 2,34

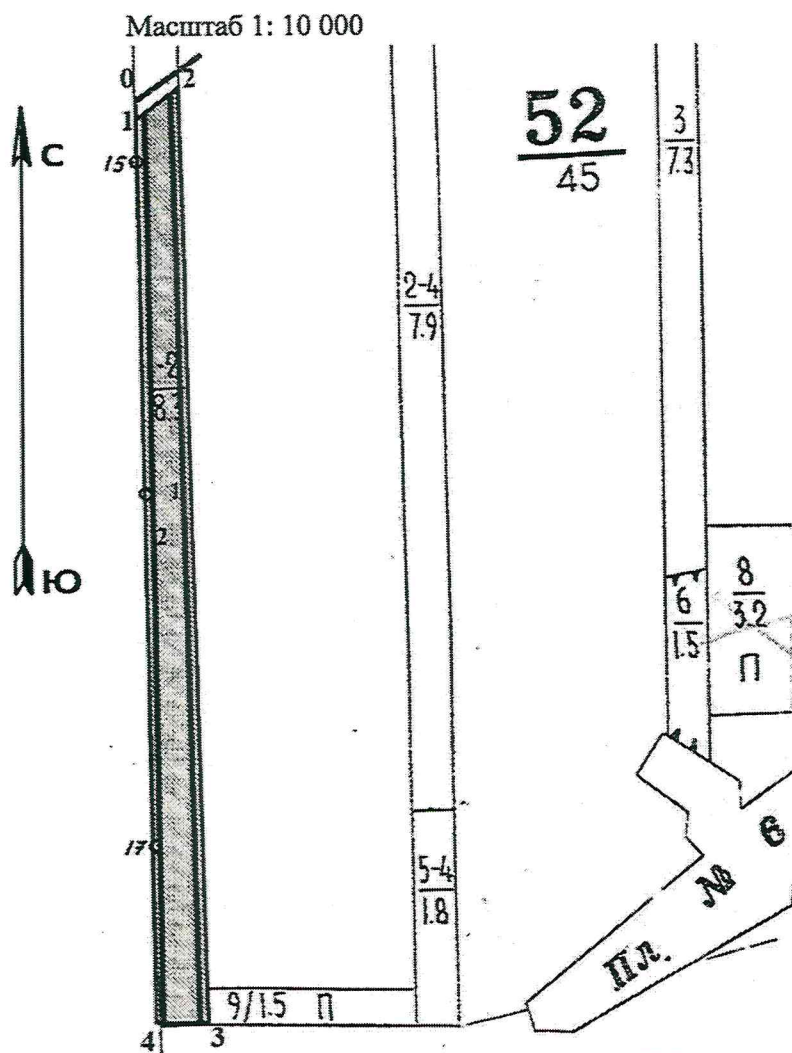
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	12		29		37												78/5		
16	14		44		62												120/14		
20	14		23		31												68/14		
24																			
28																			
32																			
Итого, шт	40		96		130												266		
Итого, куб.м	5		12		16												33		
Итого, % от запаса по породе	15		36		49												100		

По насаждению: дуб, вяз, вяз м средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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		42		56												120/4		
12	120		153		203				39					39			515/36	8	
16	183		258		316				190					190			947/142	20	
20	103		118		166				133					133			520/140	26	
24	123		157		184												464/200		
28																			
32																			
Итого, шт	551		728		925				362					362			2566	14	
Итого, куб.м	107		138		172				62					62			479	13	
Итого, % от запаса по насаждению	22		29		36				13					13			100	13	

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

Абрис участка
Яблонино - Гайское участковое лесничество
квартал 52 выдел 1, площадь 8,3 га



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52°20'49.65	49°34'36.49	ЮВ-1	20
1	52°20'48.53	49°34'36.55	СВ-54	75
2	52°20'49.96	49°34'39.80	ЮВ-1	1319
3	52°20'6.01	49°34'38.70	ЮЗ-88	64
4	52°20'6.23	49°34'35.27	СЗ-1	1274
1	52°20'48.53	49°34'36.55		

№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.		
52	1		1	1319	10	1,3	52°20'49.96	49°34'39.80
							52°20'6.01	49°34'38.70
52	1		2	1274	10	1,3	52°20'48.53	49°34'36.55
							52°20'6.23	49°34'35.27

Условные обозначения:

— лента перечёта


▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра-
начальник управления
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


И.М. Гриднев
«14» июля 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 026/19
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Яблоново-Гайское		53	1	5,1	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 12 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) _____ ;
 Ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 Сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 Усыхающих % (причины назначения) _____ ;
 Свежего сухостоя %,
 Свежего ветровала %;
 Свежего бурелома %;
 Старого сухостоя 12 %;
 Старого ветровала %;
 Старого бурелома %.

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.

СКС насаждения - 2,53, насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Яблонино-Гайское		53	1	5,1	1	2,5	СВР	2,5	дуб, вяз м, вяз	12	2023

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.

Дата проведения ЛПО 08.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Должность Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

Подпись _____ Телефон (8-845-74) 2-17-89

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
 Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырья (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га		
1995	53	1	5,1	защитные	Государственные защитные лесные полосы	7	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2	0,8
							Ф	1	2,5		л/к 4Дпв4Вм2В	дуб	61	16	16	Дкмс	8	3	180 (200)	2	0,8		

Условные обозначения:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022 г**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское
Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
									возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас общий, км/га	ослабленные				сильно ослабленные			усыхающие			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Подожки рубке, % от запаса		вид	площадь, га			
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		
53	1	5,1	защитные	141	1	2,	5	Дпв	Вм	61	16	16	Дкс	8	3	200	533	20	28	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								Дпв4Лпв4Вм2В	В								84	18	27	29	38	55	35							10							
Итого																	900	21	29	29	38	38	38						12						12		

Примечание:

Категория защитных лесов:

141 – Государственные защитные лесные полосы;

Причина ослабления, повреждения:

830- засуха,

Назначение мероприятия (вид):

512- выборочная санитарная рубка.

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись _____ Дата составления документа: 29.06.2022 г.

ФИО М.Г. Зубарев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Яблоново-Гайское Урочище
(дача) _____

Квартал 53 Выдел 1 Площадь 5,1 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок 2/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 350 x 10,
397 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 4Дпв4Вм2В возраст 61 лет; тип леса Дкмс полнота 8 бонитет 3

Запас сырораствующий (общий) на га 180 (200) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Засуха (830)

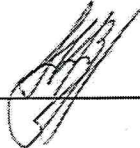
Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____



Дата составления документа: 29.06.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2.60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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																			
12	21		38		44												103/7		
16	48		56		77					29				29			210/32	14	
20	17		28		38				43					43			126/34	34	
24	21		32		41												94/40		
28																			
32																			
Итого, шт	107		154		200				72					72			533	22	
Итого, куб.м	22		32		43				16					16			113	14	
Итого, % от запаса по породе	20		28		38				14					14			100	10	

Порода: вяз м средневзвешенная категория состояния 2.40

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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																			
12	9		28		37												74/4		
16	43		41		34				14					14			132/16	11	
20	10		12		16				12					12			50/11	24	
24	6		9		12												27/9		
28																			
32																			
Итого, шт	68		90		99				26					26			283	22	
Итого, куб.м	10		12		14				4					4			40	11	
Итого, % от запаса по породе	25		30		35				10					10			100		

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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																			
12	1		7		11												19/1		
16	7		11		25												43/5		
20	3		8		11												22/5		
24																			
28																			
32																			
Итого, шт	11		26		47												84		
Итого, куб.м	2		3		6												11		
Итого, % от запаса по породе	18		27		55												100		

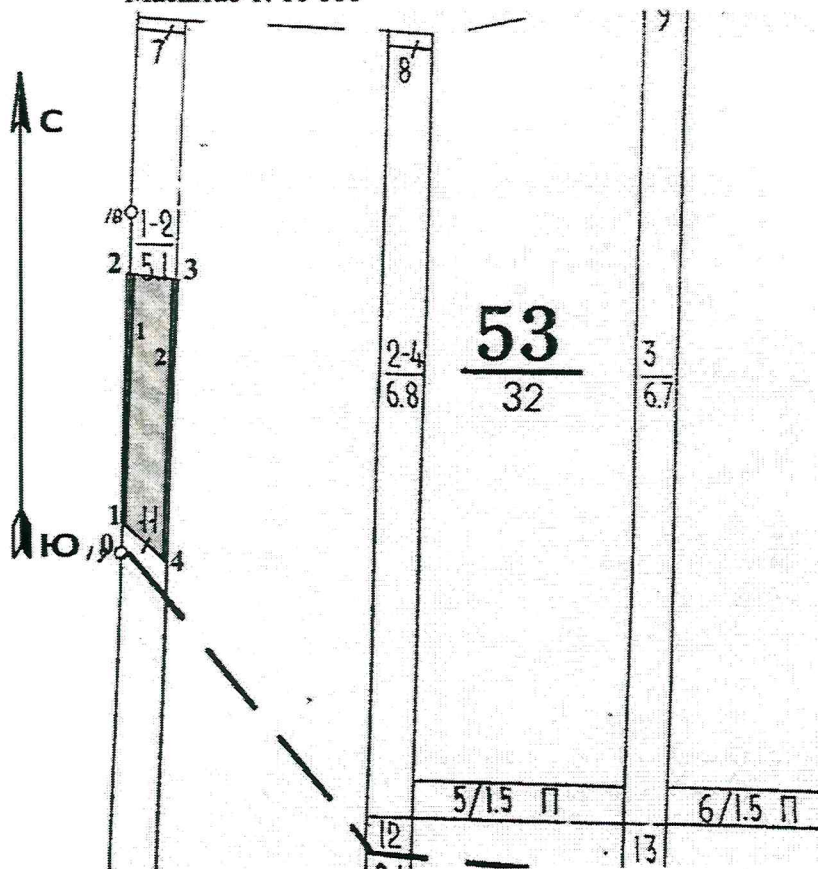
По насаждению: дуб, вяз м, вяз средневзвешенная категория состояния 2.53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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																			
12	31		73		92												196/14		
16	98		108		136				43					43			385/58	11	
20	30		48		65				55					55			198/53	28	
24	27		41		53												121/52		
28																			
32																			
Итого, шт	186		270		346				98					98			900	11	
Итого, куб.м	34		48		62				20					20			164	12	
Итого, % от запаса по насаждению	21		29		38				12					12			100	12	

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

Абрис участка
Яблонино - Гайское участковое лесничество
квартал 53 выдел 1, лпв – 1, площадь 2,5 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52°19'40.03	49°34'33.56		
			СВ-2	30
1	52°19'41.89	49°34'33.60		
			СВ-2	350
2	52°19'53.72	49°34'34.22		
			ЮВ-83	69
3	52°19'53.51	49°34'37.66		
			ЮЗ-2	397
4	52°19'40.09	49°34'37.06		
			СЗ-50	86
1	52°19'41.89	49°34'33.60		

№ квартала	№ выдела	№ лесопотока логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.		
53	1	1	1	350	10		0,4	52°19'53.72 49°34'34.22
								52°19'41.89 49°34'33.60
53	1	1	2	397	10		0,4	52°19'53.51 49°34'37.66
								52°19'40.09 49°34'37.06

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022г.