

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


И.М. Гриднев

« 14 » июль 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 008/19
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
Пугачевское		55	18	9,1	1	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 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 14 % 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 14 % ;
 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- 2,52 , 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 сроки проведе- ния мероприятия
Пугачевское		55	18	9,1	1	5,1	СВР	5,1	Дуб Вяз	14	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 01.06.2022 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 Пугачевское 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	55	18	9,1	защитные	Нерестохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	х	10Дпн+В	Дуб	60	17	24	Дкл	6	3	150	20	21
							Ф	1	5,1	10Дпн+В	Дуб	87	21	28	Дкл	6	3	190 (209)	2	0,6	общая площадь, га

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество Дугачевское
 Участковое лесничество Дугачевское, Урочище (лесная дача) _____

№ кв	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Подлежит рубке, % от запаса	Итого																		
							без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие				старый сухой			старый бурелом														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н		Р		Н		Р		Н		Р		35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р				
55	18	9,1																	27	27	34						830	15	512	5,1							
																			38	38	38					15											
																			28	28	28					14											
																			24	24	24																
																			203	203	203																
																			18	18	18																

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

Категория защитных лесов:

149 – Нарестохранные полосы лесов;

Причина ослабления, повреждение:

830 - засуха

Назначение мероприятия (вид):

512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище
(дача) _____

Квартал 55 Выдел 18 Площадь 9,1 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,1 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) 239 x 10,
394 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн+В возраст 87 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 3

Запас сырорастающий (сырой) на га 190 (209) 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).

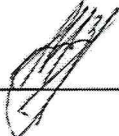
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время; Засуха (830)

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

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 г.

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

Порода: дуб среднезвешенная 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																			
20	2		4		6												12/3		
24	9		11		13				8					8			41/18	20	
28	26		28		32				19					19			105/65	18	
32	11		13		17				4					4			45/39	9	
Итого, шт	48		56		68				31					31			203	15	
Итого, куб.м	30		34		42				19					19			125	15	
Итого, % от запаса по породе	24		27		34				15					15			100	15	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: вяз среднезвешенная категория состояния 2.14

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	2		8		9												19/7		
28	3																3/2		
32																			
Итого, шт	5		8		9												22		
Итого, куб.м	2		3		3												8		
Итого, % от запаса по насаждению	24		38		38												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

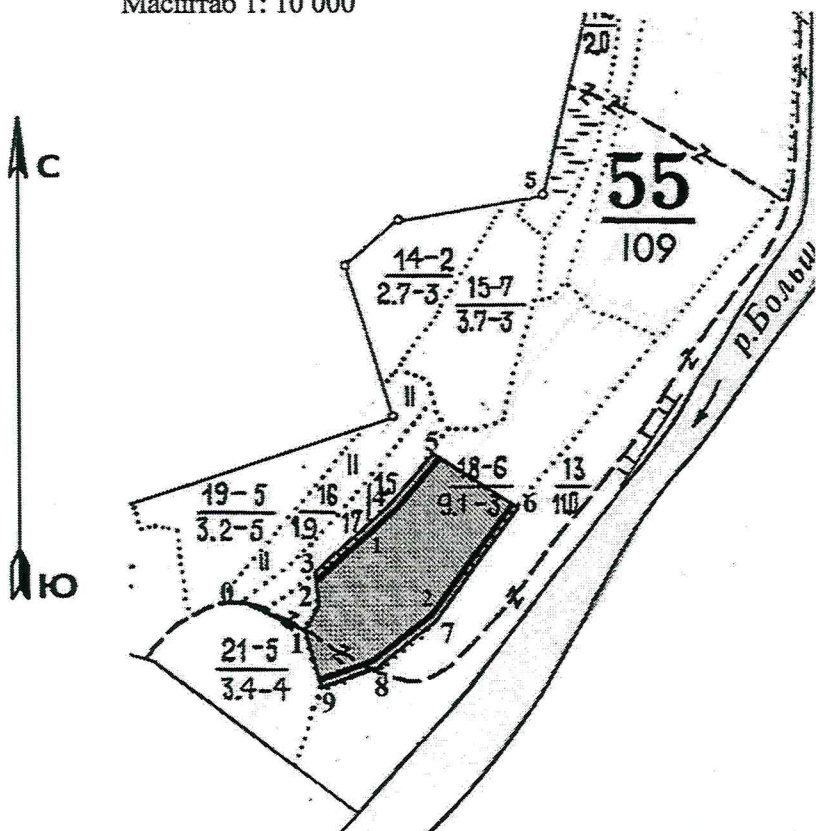
По насаждению: дуб, вяз среднезвешенная категория состояния 2.52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		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		4		6												12/3		
24	11		19		22				8					8			60/26	13	
28	29		28		32				19					19			108/67	18	
32	11		13		17				4					4			45/39	9	
Итого, шт	53		64		77				31					31			225	14	
Итого, куб.м	32		37		45				19					19			133	14	
Итого, % от запаса по насаждению	24		28		34				14					14			100	14	

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 55 выдел 18, лпв-1, площадь 5,1 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 1'38.33	49° 0'42.49	ЮВ-63	92
1	52° 1'37.19	49° 0'46.73	СВ-27	37
2	52° 1'38.23	49° 0'47.48	СЗ-5	47
3	52° 1'39.69	49° 0'47.47	СВ-48	136
4	52° 1'42.57	49° 0'52.72	СВ-45	103
5	52° 1'45.11	49° 0'55.96	ЮВ-57	143
6	52° 1'42.88	49° 1'2.56	ЮЗ-37	202
7	52° 1'37.28	49° 0'55.93	ЮЗ-53	111
8	52° 1'35.09	49° 0'51.71	ЮЗ-73	81
9	52° 1'34.34	49° 0'47.81	СЗ-13	82
1	52° 1'37.19	49° 0'46.73		

№ квартала	№ выдела	№ лесопотока логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта/центров круговых площадок пересчёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га		
55	18	1	1	239	10		0,2	52° 1'39.69	49° 0'47.47
								52° 1'45.11	49° 0'55.96
55	18	1	2	394	10		0,4	52° 1'34.34	49° 0'47.81
								52° 1'42.88	49° 1'2.56

Условные обозначения:

— лента пересчёта

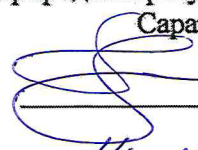
▨ обследуемый участок

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 № 009/19
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
Пугачевское		55	21	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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 14 % 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 14 %;
 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 - 2,55 , 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
Пугачевское		55	21	3,4	-	-	ВСР	3,4	дуб	14	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 01.06.2022 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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено					
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1995	55	21	3,4	защитные	Нересторхранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	-	Выделя, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастушие (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га	
																							10Дпн
							Ф	-	-	-		10Дпн	дуб	77	17	24	Делт	8	4	200 (213)	2	0,4	

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 Пугачевское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия												
								состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас общий, км/га	число деревьев на временной пробной площадке, шт.	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	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
55	21	3,4	защитные	149				10	Дуб	77	17	24	Дк	8	4	213	244	21	31			34						14			830	14	512	3,4	

Примечание:

Категория защитных лесов:

149 - Нерестоохранные полосы лесов;

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:

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 Пугачёвское Урочище (дача) _____

Квартал 55 Выдел 21 Площадь 3,4 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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) 206 x 10,
175 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн возраст 77 лет; тип леса Дкл полнота 8 бонитет 4

Запас сырорастущий (общий) на га 200 (213) 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)

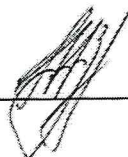
Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

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 2,55

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																			
20	14		18		21				6					6			59/14	10	
24	27		46		48				17					17			138/52	12	
28	9		13		16				9					9			47/26	19	
32																			
36																			
Итого, шт	50		77		85				32					32			244	20	
Итого, куб.м	19		29		32				13					13			93	14	
Итого, % от запаса по породе	21		31		34				14					14			100	14	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

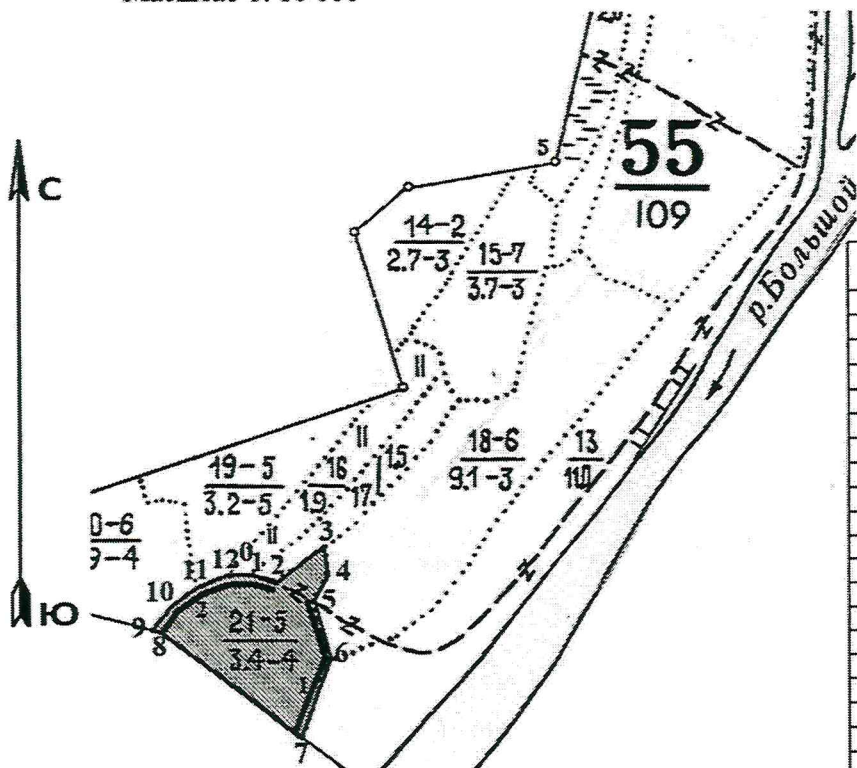
По насаждению: дуб средневзвешенная категория состояния 2,55

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																			
20	14		18		21				6					6			59/14	10	
24	27		46		48				17					17			138/52	12	
28	9		13		16				9					9			47/26	19	
32																			
36																			
Итого, шт	50		77		85				32					32			244	20	
Итого, куб.м	19		29		32				13					13			93	14	
Итого, % от запаса по насаждению	21		31		34				14					14			100	14	

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 55 выдел 21, площадь 3,4 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 1'38.48	49° 0'42.19	ЮВ-72	2
1	52° 1'38.33	49° 0'42.49	ЮВ-73	34
2	52° 1'37.92	49° 0'43.96	СВ-52	83
3	52° 1'39.69	49° 0'47.47	ЮВ-15	38
4	52° 1'38.23	49° 0'47.48	ЮЗ-32	48
5	52° 1'37.19	49° 0'46.73	ЮВ-18	87
6	52° 1'34.34	49° 0'47.81	ЮЗ-22	119
7	52° 1'30.67	49° 0'45.69	СЗ-50	246
8	52° 1'35.61	49° 0'36.17	СЗ-86	12
9	52° 1'35.78	49° 0'35.04	СВ-36	51
10	52° 1'36.92	49° 0'36.53	СВ-62	49
11	52° 1'37.82	49° 0'38.49	СВ-66	40
12	52° 1'38.30	49° 0'40.79	ЮВ-70	35
1	52° 1'38.33	49° 0'42.49		

№ квартала	№ выдела	№ лесопотока ленточного 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.		
55	21		1	206	10	0,2	52° 1'37.19	49° 0'46.73
55	21		2	175	10	0,2	52° 1'30.67	49° 0'45.69
							52° 1'37.92	49° 0'43.96
							52° 1'35.61	49° 0'36.17

Условные обозначения:

— лента перечёта

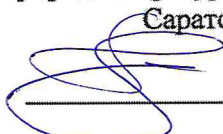
▨ обследуемый участок

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 № 010/19
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
Пугачевское		62	16	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)

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 14 % 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 14 %;
 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.

СКС насаждения- 2,54, 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
Пугачевское		62	16	10,0	-	-	СВР	10,0	Дуб Вяз	14	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 06.06.2022 г.

Дата составления документа 19.06.2022 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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьезности	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 сыровесной (общий), км/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		
1995	62	16	10,0	защитные	Лесостепные леса		ТО	х	х	л/к 9Дпв 1В	Дуб	39	11	12	Дкл	7	3	100				
							Ф	-	-	л/к 9Дпв 1В	Дуб	66	17	20	Дкл	7	3	180 (210)	2	1,0		

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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас общий, ком/га	ослабленные			сильно ослабленные			убыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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		
62	16	10,0	защитные	150				л/к 9Длв1В	Дуб	66	17	20	Дкл	7	3	210	717	23	29	29	33								15			830	15	512	10,0		
Итого									Вяз								767	22	30	40	34	40	34						14								

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

Категория защитных лесов:

150 - Лесостепные леса;

Причина ослабления, повреждения:

830 - засуха

Назначение мероприятия (вид):

512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022г.

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 Пугачёвское Урочище
(дача) _____

Квартал 62 Выдел 16 Площадь 10,0 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) 530 x10,
543 x10 м.

Размер временной пробной площади 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 9Дпв1В возраст 66 лет; тип леса Дкл полнота 7 бонитет 3

Запас сырораствующий (сырой) на га 180 (210) 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)

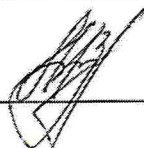
Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись _____



Дата составления документа: 19.06.2022 г.

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	2		6		6												14	
16	34		48		56				12					12			150/23	8
20	99		113		125				44					44			381/103	12
24	31		46		57				38					38			172/74	22
28																		
32																		
Итого, шт	166		213		244				94					94			717	16
Итого, куб.м	45		58		67				30					30			200	15
Итого, % от запаса по породе	23		29		33				15					15			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.20

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	4		7		8												19/2	
20	2		9		13												24/5	
24	3		4														7/2	
28																		
32																		
Итого, шт	9		20		21												50	15
Итого, куб.м	2		4		4												10	
Итого, % от запаса по насаждению	20		40		40												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

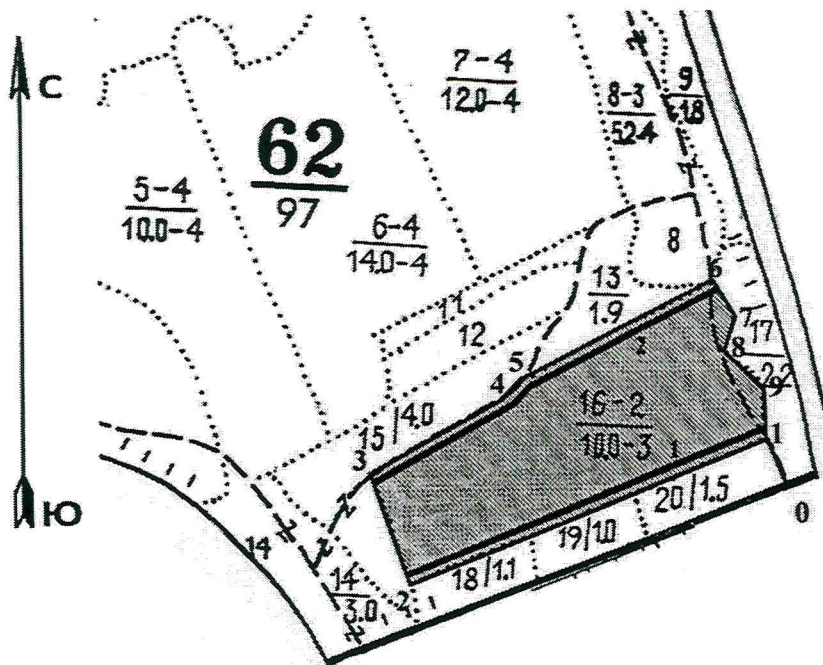
По насаждению: дуб, вяз средневзвешенная категория состояния 2.54

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
8																		
12	2		6		6												14/2	
16	38		55		64				12					12			169/25	7
20	101		122		138				44					44			405/109	11
24	34		50		57				38					38			179/77	21
28																		
32																		
Итого, шт	175		233		265				94					94			767	12
Итого, куб.м	47		62		71				30					30			210	14
Итого, % от запаса по насаждению	22		30		34				14					14			100	14

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 62 выдел 16, площадь 10,0 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'37.35	49° 2'3.78		
			СЗ-28	65
1	52° 2'38.89	49° 2'2.64		
			ЮЗ-68	530
2	52° 2'33.35	49° 1'39.04		
			СЗ-20	155
3	52° 2'37.44	49° 1'36.23		
			СВ-62	210
4	52° 2'40.31	49° 1'45.03		
			СВ-42	35
5	52° 2'41.19	49° 1'46.32		
			СВ-63	298
6	52° 2'44.90	49° 1'58.88		
			ЮВ-34	50
7	52° 2'43.54	49° 2'0.46		
			ЮЗ-21	48
8	52° 2'42.26	49° 1'59.63		
			ЮВ-47	70
9	52° 2'40.76	49° 2'2.42		
			ЮВ-6	68
1	52° 2'38.89	49° 2'2.64		

№ 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.		
62	16		1	530	10		0,5	52° 2'38.89 49° 2'2.64
62	16		2	543	10		0,5	52° 2'44.90 49° 1'58.88

Условные обозначения:

— лента перечёта

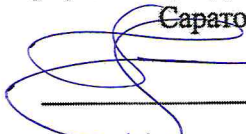
▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.08.2022г.

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 № 011/19
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
Пугачевское		63	2	21,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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 0,5 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3 .

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
Пугачевское		63	2	21,0	-	-	СВР	21,0	Дуб, клен	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 06.06.2022 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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

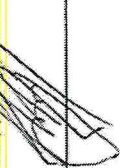
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	63	2	21,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	Лесничество лесопатологического выдела, га	11	12	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас сыropаcтупий (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
							Ф	-	-		л/к 8Дпн2Кля	дуб	32	8	10	Дел	6	4	50	3	2,7
							Ф	-	-		л/к 8Дпн2Кля	дуб	59	13	16	Дел	6	4	100 (140)	3	2,7

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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

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		Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия													
								состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	Число деревьев на временной пробы площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	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	
63	2	21,0	защитные	149				л/к 8/дпн2/кля	Дпн	59	13	16	Дкл	6	4	140	1602	22	29	34	42	32							17			830	17	512	21,0	
Итого									Кля								580	24	30	35	42	35						13			13					

Примечание:

- Категории защитных лесов:
- 149 – нерестоохранные полосы лесов;
- Причина ослабления, повреждение:
- 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:

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 Пугачёвское Урочище (дача)

Квартал 63 Выдел 2 Площадь 21,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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) 538 x 15, 580 x 15, 678 x 15 м.

Размер временной пробной площади 2,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 8Дпн2Кля возраст 59 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырораствующих (общий) на га 100 (140) 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)

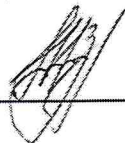
Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

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 г.

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

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2.61

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	111		124		127				61					61			423/30	14
16	216		233		272				94					94			815/114	12
20	52		103		117				92					92			364/87	25
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	379		460		516				247					247			1602	25
Итого, куб.м	50		66		75				40					40			231	17
Итого, % от запаса по породе	22		29		32				17					17			100	17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: клен средневзвешенная категория состояния 2.18

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	18		34		39												91/6	
16	98		133		157												388/50	
20	23		34		44												101/22	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	139		201		240												580	
Итого, куб.м	19		27		33												78	
Итого, % от запаса по насаждению	24		34		42												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

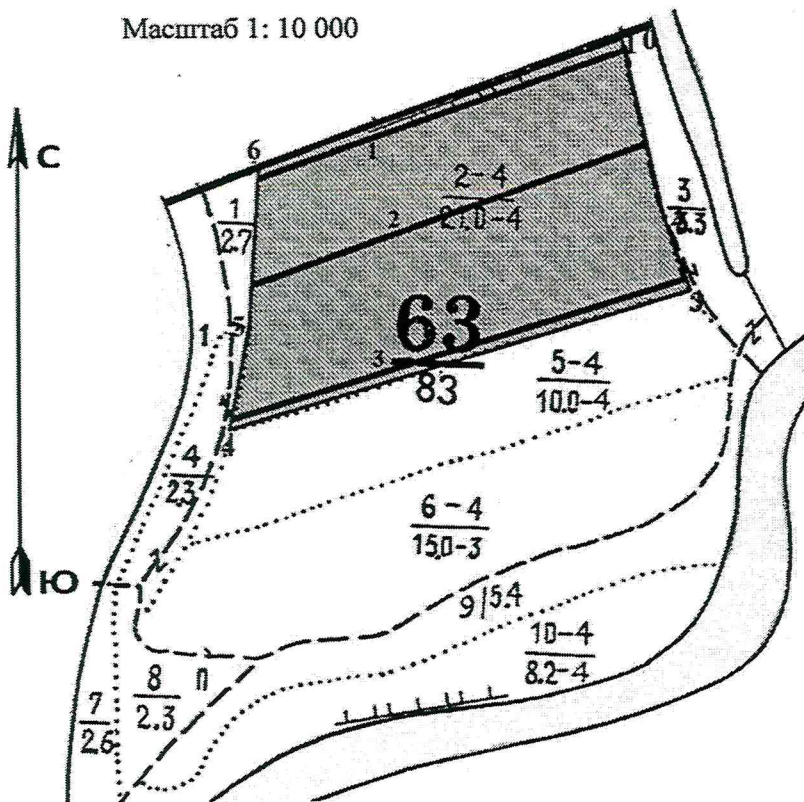
По насаждению: дуб, клен средневзвешенная категория состояния 2.52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		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	129		158		166				61					61			514/36	12
16	314		366		429				94					94			1203/168	8
20	75		137		161				92					92			465/112	20
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	518		661		756				247					247			2182	11
Итого, куб.м	69		93		108				40					40			310	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 - отработано вредителями.

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 63 выдел 2, площадь 21,0 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'38.02	49° 2'5.95		
			ЮЗ-70	45
1	52° 2'37.60	49° 2'4.04	ЮВ-13	265
2	52° 2'29.12	49° 2'7.39	ЮВ-19	94
3	52° 2'26.58	49° 2'8.82	ЮЗ-73	678
4	52° 2'20.46	49° 1'37.58	СВ-12	148
5	52° 2'24.72	49° 1'38.99	СВ-5	227
6	52° 2'31.72	49° 1'39.44	СВ-70	538
1	52° 2'37.60	49° 2'4.04		


№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта/центров круговых площадок пересчёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га		
63	2		1	538	15		0,8	52° 2'31.72	49° 1'39.44
63	2		2	580	15		0,9	52° 2'37.60	49° 2'4.04
63	2		3	678	15		1,0	52° 2'26.84	49° 1'39.31
63	2							52° 2'32.79	49° 2'5.88
63	2							52° 2'20.46	49° 1'37.58
63	2							52° 2'26.58	49° 2'8.82

Условные обозначения:

— лента пересчёта


▨ 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 №
лесных насаждений Пугачёвского лесничества
(лесничество)
Саратовской области
(субъект Российской Федерации)

012/19

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пугачевское		63	5	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)

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 15 % 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 15 %;
 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.

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Пугачевское		63	5	10,0	-	-	СВР	10,0	Дуб, вяз, ясень	15	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 06.06.2022 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 Пугачевское 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
Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастуший (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
1995	63	5	10,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов		ТО	х	х	л/к 3Дпн/В+Яз	дуб	32	8	8	Дкл	5	4	50		
							Ф	-	-	л/к 3Дпн/В+Яз	дуб	59	13	16	Дкл	6	4	100 (121)	2	1,5

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 Дугачевское
Участковое лесничество Дугачевское Урочище (лесная дача) Дугачевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
																		без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие						свежий сухостой			свежий ветровал	
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		
63	5	10,0	защитные	149				Длк	Длн	59	13	16	Дел	6	4	121	475	23	28	30	31	32							17			830	17	512	10,0		
								Лк	В								523	26	30																		
								Яз									33	17	33	50																	
Итого																	1031	24	29	32													15				

Примечание:

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

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:

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 Пугачёвское Урочище (дача) _____

Квартал 63 Выдел 5 Площадь 10,0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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) 790 x 10,
670 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 3Дпн7В+Яз возраст 59 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сыrorастущий (общий) на га 100 (121) 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		29		34		36					21					21	120/8	18
16		57		72		79					42					42	250/35	17
20		24		29		33					19					19	105/25	18
24																		
28																		
32																		
Итого, шт		110		135		148					82					82	475	28
Итого, куб.м		16		19		22					12					12	69	17
Итого, % от запаса по породе		23		28		32					17					17	100	16

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.44

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		27		41		43											111/7	
16		79		86		88					36					36	289/35	12
20		29		33		37					24					24	123/26	20
24																		
28																		
32																		
Итого, шт		135		160		168					60					60	523	26
Итого, куб.м		17		20		21					9					9	67	14
Итого, % от запаса по породе		26		30		31					13					13	100	13

Порода: ясень 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		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		6		11											19/2	
20		2		4		8											14/3	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт		4		10		19											33	
Итого, куб.м		1		2		3											6	
Итого, % от запаса по породе		17		33		50											100	

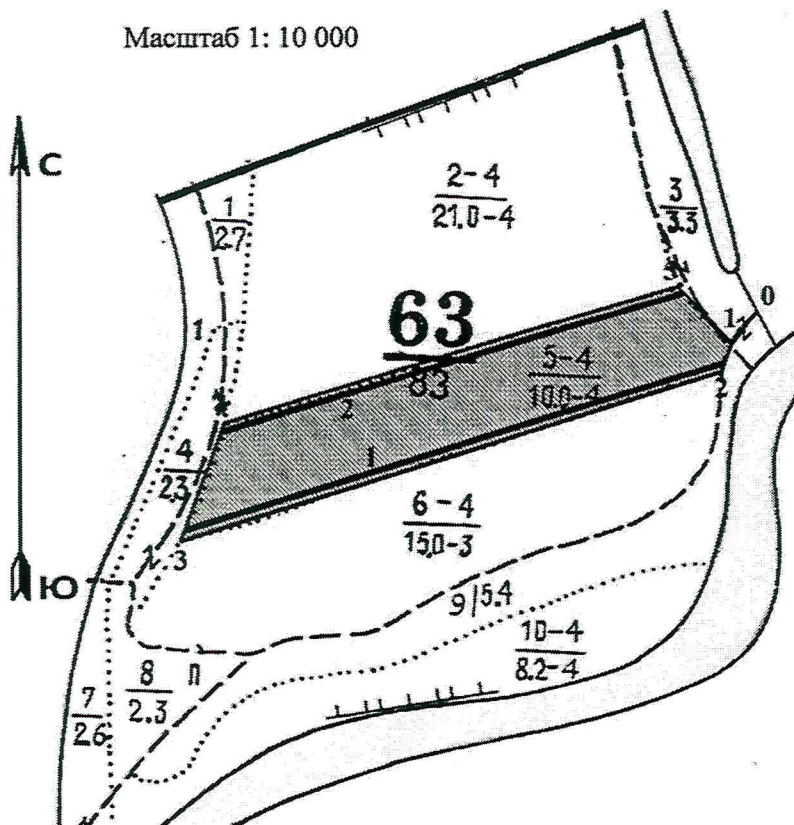
По насаждению: дуб, вяз, ясень средневзвешенная категория состояния 2.53

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		56		75		79					21					21	231/16	9
16		138		164		178					78					78	558/78	14
20		55		66		78					43					43	242/58	18
24																		
28																		
32																		
Итого, шт		249		305		335					142					142	1031	14
Итого, куб.м		34		41		46					21					21	141	15
Итого, % от запаса по насаждению		24		29		32					15					15	100	15

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 63 выдел 5, площадь 10,0 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'25.47	49° 2'14.17	ЮЗ-42	59
1	52° 2'24.15	49° 2'12.31	ЮЗ-14	40
2	52° 2'22.97	49° 2'11.65	ЮЗ-73	790
3	52° 2'15.51	49° 1'34.57	СВ-19	168
4	52° 2'20.46	49° 1'37.58	СВ-73	670
5	52° 2'26.58	49° 2'8.82	ЮВ-39	108
1	52° 2'24.15	49° 2'12.31		

№ 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.	площадь, га		
63	5		1	790	10		0,8	52° 2'15.51	49° 1'34.57
63	5		2	670	10		0,7	52° 2'22.97	49° 2'11.65
63	5							52° 2'20.46	49° 1'37.58
63	5							52° 2'26.58	49° 2'8.82

Условные обозначения:

— лента перечёта

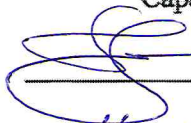
▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись

Дата составления документа: 29.08.2021г.

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 № 013/19
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
Пугачевское		63	6	15,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 15 % 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 15 %;
 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.

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
Пугачевское		63	6	15,0	-	-	СВР	15,0	ясень, вяз, клен	15	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 06.06.2022 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 Пугачевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1995	63	6	15,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастушки (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га	
							Ф	-	-		л/к 7ЯзЗВ+Кля	ясень	32	9	10	Дкл	6	3	40			
							Ф	-	-		л/к 7ЯзЗВ+Кля	ясень	59	13	16	Дкл	6	3	70 (89)	2		1,5

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 Пугачевское 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										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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой				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
63	6	15,0	защитные	149				Ясень Вяз Клен	59	13	16	Дкл	6	3	89	673	25	21	21	31	38	31							17			830	17	512	15,0
Итого								м/к 7Я33В+Кля									907	24	29	25	50	32						15				15			

Примечание:

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

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:



ФИО М.Г. Зубарев

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище (дача) _____

Квартал 63 Выдел 6 Площадь 15.0 га Площадь очага, га _____

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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) 806 x 10, 728 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 7Яз3В+Кля возраст 59 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 3

Запас сырораствующий (общий) на га 70 (89) 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: 2,53

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: ясень 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	41		47		51				16					16			155/10	10
16	89		102		116				47					47			354/46	13
20	39		41		43				41					41			164/36	25
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	169		190		210				104					104			673	15
Итого, куб.м	23		25		28				16					16			92	18
Итого, % от запаса по породе	25		27		31				17					17			100	16

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.47

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	6		11		17												34/2	
16	19		36		42				24					24			121/15	20
20	16		19		22												57/12	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	41		66		81				24					24			212	11
Итого, куб.м	6		9		11				3					3			29	10
Итого, % от запаса по породе	21		31		38				10					10			100	

Порода: клен 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	3		4		6												13/2	
20	2		2		5												9/2	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	5		6		11												22	
Итого, куб.м	1		1		2												4	
Итого, % от запаса по породе	25		25		50												100	

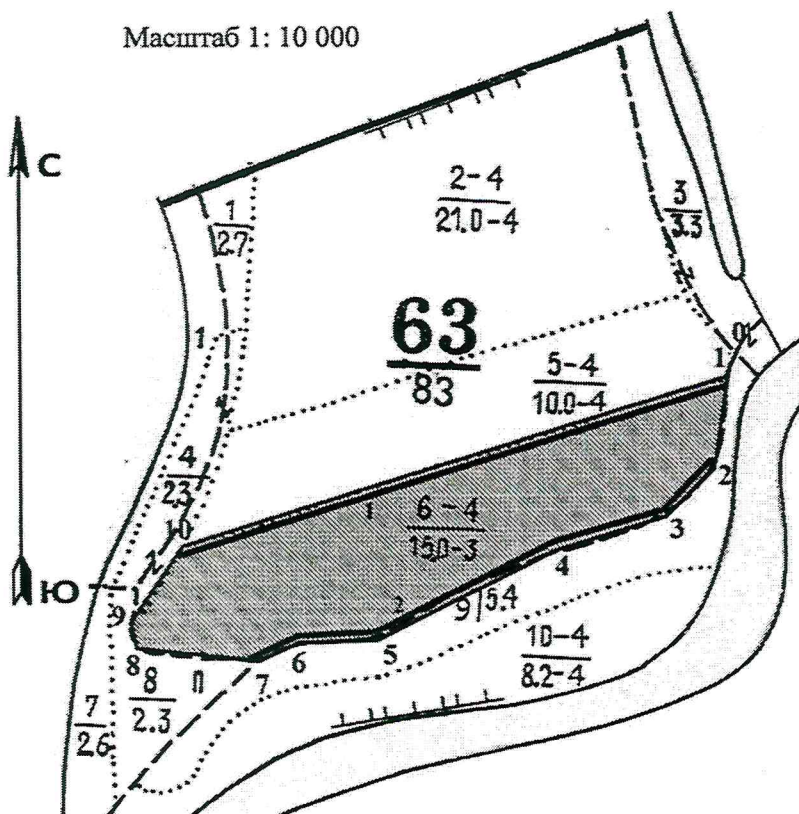
По насаждению: ясень, вяз, клен средневзвешенная категория состояния 2.53

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	47		58		68				16					16			189/12	8
16	111		142		164				71					71			488/63	15
20	57		62		70				41					41			230/51	18
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	215		262		302				128					128			907	14
Итого, куб.м	30		35		40				19					19			124	15
Итого, % от запаса по насаждению	24		29		32				15					15			100	15

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 63 выдел 6, площадь 15,0 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'24.15	49° 2'12.31	ЮЗ-14	40
1	52° 2'22.97	49° 2'11.65	ЮЗ-5	135
2	52° 2'19.14	49° 2'10.94	ЮЗ-44	103
3	52° 2'16.86	49° 2'7.79	ЮЗ-75	160
4	52° 2'15.53	49° 2'0.57	ЮЗ-64	289
5	52° 2'11.65	49° 1'48.36	ЮЗ-89	117
6	52° 2'11.31	49° 1'42.73	ЮЗ-61	59
7	52° 2'10.63	49° 1'39.92	СЗ-83	179
8	52° 2'11.02	49° 1'31.50	СЗ-13	35
9	52° 2'12.14	49° 1'31.13	СВ-34	132
10	52° 2'15.51	49° 1'34.57	СВ-73	806
1	52° 2'22.97	49° 2'11.65		

№ 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		
63	6		1	806	10		0,8	52° 2'22.97	49° 2'11.65
63	6		2	728	10		0,7	52° 2'15.51	49° 1'34.57
63	6							52° 2'19.14	49° 2'10.94
63	6							52° 2'10.63	49° 1'39.92

Условные обозначения:

— лента перечёта

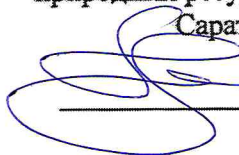
▨ обследуемый участок

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 » июль 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 014/19
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
Пугачевское		63	9	5,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 16 % 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 16 %;
 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 не лимитируется.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пугачевское		63	9	5,4	-	-	СВР	5,4	Клен	16	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 06.06.2022 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 Пугачевское 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	63	9	5,4	защитные	Леса, расположенные в водоохран-ных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	-	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	Запас сырорастающий (общий), ком/га	количество, шт	общая площадь, га	
											10Клг	Клен	30	7	8	Дклг	6	5	30			
							Ф	-	-		10Клг	Клен	57	11	12	Дклг	6	5	70	2	1,6	(91)

Условные обозначения:

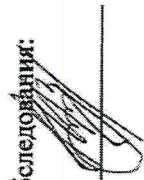
ТО - таксационные описания

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 Пугачевское Урочище (лесная дача) Пугачевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия							
								состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал		свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36			
63	9	5,4	защитные	120				10	Клт	клен	57	11	12	Дк	6	5	91	1581		25	29			29	30						16	830	16	512	5,4	

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.

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 Пугачёвское Урочище
(дача) _____

Квартал 63 Выдел 9 Площадь 5,4 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) 739 x 10,
860 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Клт возраст 57 лет; тип леса Дклт полнота 6 бонитет 5

Запас сырорастущий (сырой) на га 70 (91) 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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: клен 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																		18	19
8	79		97		98													274/7	
12	251		264		276					49						49		840/54	6
16	89		92		93					62						62		336/44	18
20	17		34		36					44						44		131/29	34
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	436		487		503					155						155		1581	17
Итого, куб.м	33		39		40					21						21		133	16
Итого, % от запаса по породе	25		29		30					16						16		100	16

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

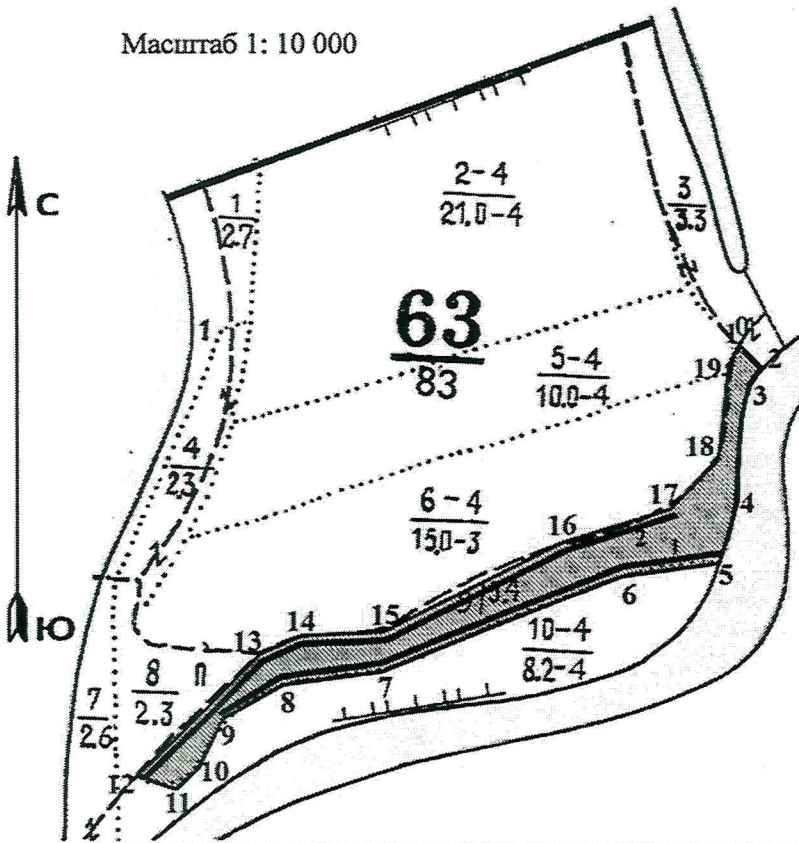
По насаждению: клен средневзвешенная категория состояния 2.53

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																		18	19
8	79		97		98													274/7	
12	251		264		276					49						49		840/54	6
16	89		92		93					62						62		336/44	18
20	17		34		36					44						44		131/29	34
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	436		487		503					155						155		1581	17
Итого, куб.м	33		39		40					21						21		133	16
Итого, % от запаса по насаждению	25		29		30					16						16		100	16

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

Абрис участка
Пугачёвское участковое лесничество
квартал 63 выдел 9, площадь 5,4 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'24.15	49° 2'12.31	ЮЗ-14	1
1	52° 2'24.20	49° 2'12.41	ЮВ-46	42
2	52° 2'23.01	49° 2'14.08	ЮЗ-39	29
3	52° 2'22.32	49° 2'13.05	ЮЗ-5	166
4	52° 2'17.33	49° 2'12.31	ЮЗ-16	85
5	52° 2'13.86	49° 2'14.03	ЮЗ-80	141
6	52° 2'13.43	49° 2'7.70	ЮЗ-66	360
7	52° 2'9.30	49° 1'49.19	ЮЗ-83	139
8	52° 2'8.62	49° 1'42.04	ЮЗ-61	99
9	52° 2'7.27	49° 1'37.46	ЮЗ-24	68
10	52° 2'5.34	49° 1'36.16	ЮЗ-47	49
11	52° 2'4.12	49° 1'34.02	СЗ-66	58
12	52° 2'4.66	49° 1'31.25	СВ-47	242
13	52° 2'10.63	49° 1'39.92	СВ-68	64
14	52° 2'11.31	49° 1'42.73	СВ-88	112
15	52° 2'11.65	49° 1'48.36	СВ-64	289
16	52° 2'15.53	49° 2'0.57	СВ-74	153
17	52° 2'16.86	49° 2'7.79	СВ-44	93
18	52° 2'19.14	49° 2'10.94	СВ-3	134
19	52° 2'22.97	49° 2'11.65	СВ-19	30
1	52° 2'24.20	49° 2'12.41		

№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадь)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га		
63	9		1	739	10		0,7	52° 2'13.86	49° 2'14.03
63	9		2	860	10		0,9	52° 2'7.27	49° 1'37.46
								52° 2'4.66	49° 1'31.25
								52° 2'16.86	49° 2'7.79

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись _____

Дата составления документа: 29.08.2022 г.