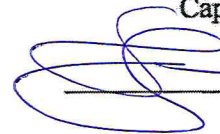


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра-  
начальник управления  
лесного хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области



И.М. Гриднев

« 14 » июля 2022 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 015/19**  
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	10	8,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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 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 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 сроки проведения мероприятия
Пугачевское		63	10	8,2	-	-	СВР	8,2	Дуб	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. Зубаев 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	10	8,2	защитные	Леса, расположенные в водоохран-ных зонах	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыропарящий (общий), ком/га	количества, шт	общая площадь, га	
							ТО	x	x	10Дпн	Дуб	35	11	12	Дел	5	4	70			
							Ф	-	-	10Дпн	Дуб	62	16	20	Дел	6	4	140 (178)	2	1,6	

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**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское  
Участковое лесничество Пугачевское Урочище (лесная дача) Пугачевское  
за **июнь 2022 г**

№	Карты	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Поджег рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вкл
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	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
63	10	8,2	защитные	120				10Длн	Дуб	62	16	20	Дк	6	4	178	1055	24	29	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	15	8,2

**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.

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 10 Площадь 8,2 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) 681 x 10,  
904 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн возраст 62 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырорастущий (сырой) на га 140 (178) 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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб 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	58		63		77				27					27			225/32	12
20	162		187		193				62					62			604/145	10
24	46		61		67				52					52			226/86	23
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	266		311		337				141					141			1055	32
Итого, куб.м	64		77		83				38					38			262	15
Итого, % от запаса по породе	24		29		32				15					15			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

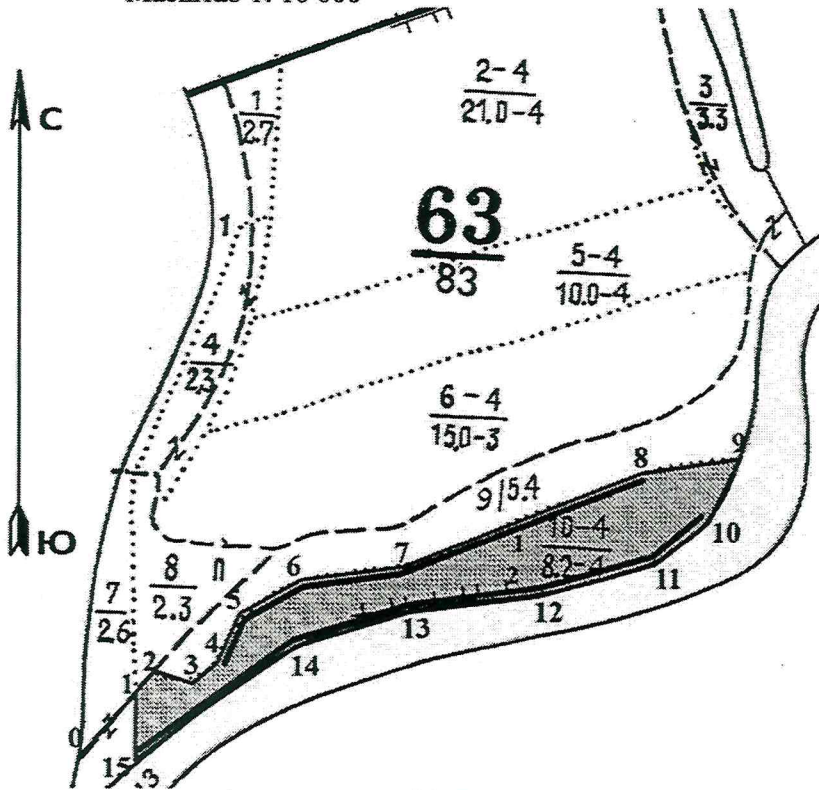
По насаждению: дуб средневзвешенная категория состояния 2,53

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	58		63		77				27					27			225/32	12
20	162		187		193				62					62			604/145	10
24	46		61		67				52					52			226/86	23
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	266		311		337				141					141			1055	32
Итого, куб.м	64		77		83				38					38			262	15
Итого, % от запаса по насаждению	24		29		32				15					15				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 10, площадь 8,2 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 2'1.40	49° 1'26.90	СВ-42	115
1	52° 2'4.15	49° 1'30.84	СВ-42	43
2	52° 2'4.66	49° 1'31.25	ЮВ-72	54
3	52° 2'4.12	49° 1'34.02	СВ-53	50
4	52° 2'5.34	49° 1'36.16	СВ-24	68
5	52° 2'7.27	49° 1'37.46	СВ-60	105
6	52° 2'8.62	49° 1'42.04	СВ-84	142
7	52° 2'9.30	49° 1'49.19	СВ-69	366
8	52° 2'13.43	49° 2'7.70	СВ-81	139
9	52° 2'13.86	49° 2'14.03	ЮЗ-24	97
10	52° 2'11.80	49° 2'12.74	ЮЗ-52	98
11	52° 2'10.08	49° 2'8.83	ЮЗ-74	176
12	52° 2'8.69	49° 2'0.46	ЮЗ-84	180
13	52° 2'7.88	49° 1'51.06	ЮЗ-73	167
14	52° 2'6.32	49° 1'42.66	ЮЗ-55	283
15	52° 2'1.17	49° 1'31.00	СЗ-3	99
1	52° 2'4.15	49° 1'30.84		

№ 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.	площадь, га		
63	10		1	681	10		0,7	52° 2'5.34	49° 1'36.16
								52° 2'13.43	49° 2'7.70
63	10		2	904	10		0,9	52° 2'1.17	49° 1'31.00
								52° 2'11.80	49° 2'12.74

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

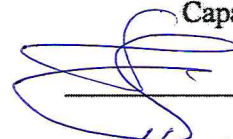
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 » сентября 2022 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 016/19**  
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		65	1	3,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 0,5.

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		65	1	3,3	-	-	СВР	3,3	Дуб Вяз	13	2023

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

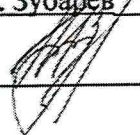
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 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	65	1	3,3	защитные	Леса, расположенные в водоохран-ных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастушии (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
							Ф	-	-		л/к 5Дпн5В	Дуб	58	9	16	Дклт	5	5	50	2	0,8
											л/к 5Дпн5В	Дуб	85	14	24	Дклт	6	5	120 (132)		

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 Пугачёвское Урочище  
(дача) \_\_\_\_\_

Квартал 65 Выдел 1 Площадь 3,3 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) 366 x 10,  
395 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 5Дпн5В возраст 85 лет; тип леса Дклт полнота 6 бонитет 5

Запас сырораствующий (сырой) на га 120 (132) 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: дуб средневзвешенная категория состояния 2.70

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	6		7		9												22/5		
24	24		26		32				19					19			101/38	19	
28	4		6		8				9					9			27/15	33	
32																			
Итого, шт	34		39		49				28					28			150	19	
Итого, куб.м	13		15		19				12					12			59	21	
Итого, % от запаса по породе	22		26		32				20					20			100	20	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.22

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	6		12		14												32/7		
24	11		19		22												52/18		
28	4		6		8												18/9		
32																			
Итого, шт	21		37		44												102		
Итого, куб.м	7		12		14												33		
Итого, % от запаса по насаждению	21		36		43												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

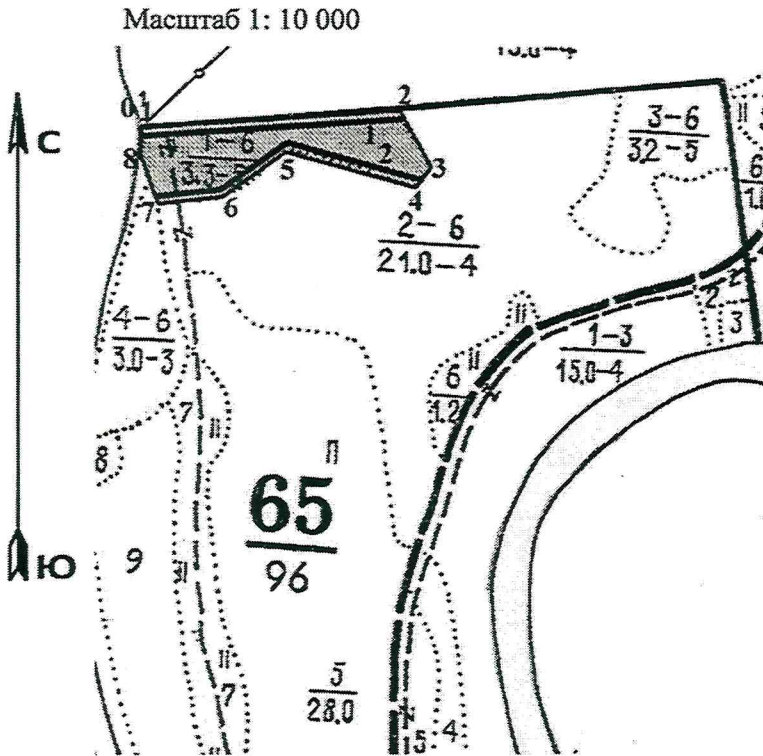
1
2
3
4

По насаждению: дуб, 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																			
20	12		19		23												54/13	0	
24	35		45		54				19					19			153/58	12	
28	8		12		16				9								45/25		
32																			
Итого, шт	55		76		93				28					19			252	11	
Итого, куб.м	20		27		33				12					12			92	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  
Пугачёвское участковое лесничество  
квартал 65 выдел 1, площадь 3,3 га



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 3'28.29	49° 1'58.50	СВ-86	1
1	52° 3'28.20	49° 1'58.76	СВ-86	366
2	52° 3'30.43	49° 2'18.91	ЮВ-32	92
3	52° 3'28.12	49° 2'21.71	ЮЗ-39	40
4	52° 3'27.18	49° 2'20.68	СЗ-75	192
5	52° 3'27.96	49° 2'10.12	ЮЗ-54	109
6	52° 3'25.74	49° 2'5.58	ЮЗ-85	94
7	52° 3'25.14	49° 2'0.53	СЗ-19	71
8	52° 3'27.06	49° 1'58.73	СВ-2	39
1	52° 3'28.20	49° 1'58.76		

№ 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	
65	1		1	366	10	0,4	52° 3'28.20 49° 1'58.76 52° 3'30.43 49° 2'18.91
65	1		2	395	10	0,4	52° 3'25.14 49° 2'0.53 52° 3'27.18 49° 2'20.68

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 № 017/19**  
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		65	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 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 0,6.  
 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
Пугачевское		65	2	21,0	-	-	СВР	21,0	Дуб, вяз, береза	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 02.06.2022 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 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	65	2	21,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	-	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырастущий (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
							Ф	-	-		л/к 5Дпн5В+Б	дуб	58	12	16	16	Дклг	7	4	110	2	2,4
							Ф	-	-		л/к 5Дпн5В+Б	дуб	85	16	24	Дклг	7	4	4	160 (229)	2	2,4

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское за июнь 2022 г

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										Назначенные мероприятия										
								состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, км/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждение	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			
65	2	21,0	защитные	149				л/к 5/лпн5В+В	В	85	16	24	Дкп	7	4	229	789	24	28	32	30	33							18			830	18	512	21,0			
									Б								516	24	32	33									11									
									Б								40	20	30	50																		
Итого																	1345	24	29	32	32								15				15					

Примечание:  
Категория защитных лесов:  
149 – нерестоохранные полосы лесов;  
Причина ослабления, повреждение:  
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 Пугачёвское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 65 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 2/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 842 x 15, 842 x 15 м.

Размер временной пробной площади 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 5Дпн5В+Б возраст 85 лет; тип леса Дклт полнота 7 бонитет 4

Запас сырорастущий (общий) на га 160 (229) 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)

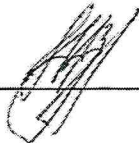
Состояние насаждения: сильно ослабленные

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																		
16	22		26		29												77/11	
20	26		31		34				36					36			127/30	28
24	127		149		153				46					46			475/181	10
28	19		22		26				43					43			110/62	39
32																		
Итого, шт	194		228		242				125					125			789	17
Итого, куб.м	68		80		85				50					50			283	18
Итого, % от запаса по породе	24		28		30				18					18			100	18

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,42

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	16		19		23												58/7	
20	14		32		34				26					26			106/22	25
24	71		89		91				38					38			289/98	13
28	17		22		24												63/32	
32																		
Итого, шт	118		162		172				64					64			516	19
Итого, куб.м	38		50		53				18					18			159	12
Итого, % от запаса по породе	24		32		33				11					11			100	11

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 2,30

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	4		8		14												26/6	
24	4		4		6												14/5	
28																		
32																		
Итого, шт	8		12		20												40	
Итого, куб.м	2		3		5												10	
Итого, % от запаса по породе	20		30		50												100	

По насаждению: дуб, вяз, береза 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	38		45		52												135/19	
20	44		71		82				62					62			259/62	24
24	202		242		250				84					84			778/296	11
28	36		44		50				43					43			173/97	25
32																		
Итого, шт	320		402		434				189					189			1345	14
Итого, куб.м	108		133		143				69					69			453	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.







№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	Н	Е		
21	52° 3'27.18	49° 2'20.68		
			СВ-37	37
22	52° 3'28.12	49° 2'21.71		
			СЗ-28	93
23	52° 3'30.43	49° 2'18.91		
			СВ-85	316
24	52° 3'32.24	49° 2'36.18		
			ЮЗ-12	115
25	52° 3'28.66	49° 2'35.62		
			ЮЗ-39	79
26	52° 3'26.75	49° 2'33.08		
			ЮВ-51	83
27	52° 3'25.45	49° 2'37.04		
			ЮВ-81	50
28	52° 3'25.42	49° 2'39.71		
			СВ-38	47
29	52° 3'26.67	49° 2'41.10		
			СЗ-19	71
30	52° 3'28.44	49° 2'39.43		
			СВ-47	22
31	52° 3'28.95	49° 2'40.09		
			ЮВ-70	39
32	52° 3'28.76	49° 2'42.21		
			СВ-72	63
33	52° 3'29.48	49° 2'45.58		
			ЮВ-7	111
1	52° 3'26.33	49° 2'47.12		

№ 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
65	2		1	842	15		1,2	52° 3'26.33	49° 2'47.12
								52° 3'11.97	49° 2'21.68
65	2		2	842	15		1,2	52° 3'32.24	49° 2'36.18
								52° 3'25.14	49° 2'0.53

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесоводологического 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 № 018/19**  
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		65	3	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 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- 2,53 , 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	Лесонагологический 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		65	3	3,2	-	-	ВСР	3,2	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 02.06.2022 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	
1995	65	3	3,2	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	л/к 5Дпн5В	дуб	58	10	16	Деклг	6	5	70	20	21	общая площадь, га

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия											
							состав	Длина	Возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас общий, ком/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления			ослабленные						сильно ослабленные			усыхающие							
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	
65	3	3,2	защитные	149				9	10	85	14	24	Делт	6	5	127	96	21	26	33	43	32														
Итого								м/к 5/лпн5В	В								158	22	29	36								13							13	

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:

ФИО М.Г. Зубарев Подпись [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 65 Выдел 3 Площадь 3,2 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 3/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 198 x10, 125 x10, 138 x10 м.

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 5Дпн5В возраст 85 лет; тип леса Дклг полнота 6 бонитет 5

Запас сырораствующих (общий) на га 120 (127) 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)

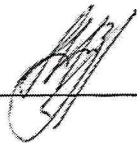
Состояние насаждения: сильно ослабленные

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 2,74

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		2		3												7/1	
20	2		4		8				9					9			23/6	39
24	13		15		14				12					12			54/21	22
28	2		4		6												12/7	
32																		
Итого, шт	19		25		31				21					21			96	23
Итого, куб.м	7		9		11				7					7			34	20
Итого, % от запаса по породе	21		26		32				21					21			100	21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,19

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	4		6		6												16/3	
24	8		12		14												34/12	
28	3		3		6												12/6	
32																		
Итого, шт	15		21		26												62	
Итого, куб.м	5		7		9												21	
Итого, % от запаса по насаждению	24		33		43												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

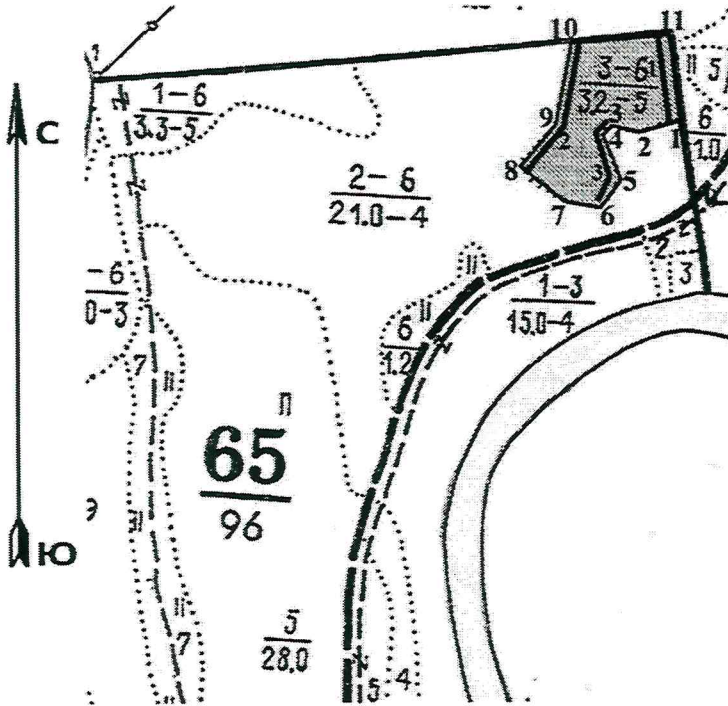
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2		2		3												7/1	
20	6		10		14				9					9			39/9	23
24	21		27		28				12					12			88/33	14
28	5		7		12												24/13	
32																		
Итого, шт	34		46		57				21					21			158	13
Итого, куб.м	12		16		20				7					7			55	12
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  
Пугачёвское участковое лесничество  
квартал 65 выдел 3, площадь 3,2 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 3'26.33	49° 2'47.12	СЗ-7	111
1	52° 3'29.48	49° 2'45.58	ЮЗ-74	59
2	52° 3'28.76	49° 2'42.21	СЗ-70	44
3	52° 3'28.95	49° 2'40.09	ЮЗ-43	21
4	52° 3'28.44	49° 2'39.43	ЮВ-21	69
5	52° 3'26.67	49° 2'41.10	ЮЗ-32	48
6	52° 3'25.42	49° 2'39.71	СЗ-80	57
7	52° 3'25.45	49° 2'37.04	СЗ-51	79
8	52° 3'26.75	49° 2'33.08	СВ-40	76
9	52° 3'28.66	49° 2'35.62	СВ-11	122
10	52° 3'32.24	49° 2'36.18	СВ-86	142
11	52° 3'33.09	49° 2'44.00	ЮВ-7	125
1	52° 3'29.48	49° 2'45.58		

№ 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		
65	3		1	198	10	0,2	52° 3'33.09	49° 2'44.00
65	3		2	125	10	0,1	52° 3'29.48	49° 2'44.00
65	3		3	138	10	0,1	52° 3'32.24	49° 2'36.18
65	3						52° 3'26.75	49° 2'33.08
65	3						52° 3'28.95	49° 2'40.09
65	3						52° 3'25.42	49° 2'39.71

Условные обозначения:

— лента перечёта

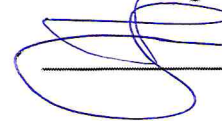
▨ обследуемый участок

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

019/19

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		65	4	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 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 0,6 .  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3 .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

КС насаждения- 2,55 , 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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Пугачевское		65	4	3,0	-	-	СВР	3,0	Дуб, вяз, осина	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 02.06.2022 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	
1995	65	4	3,0	защитные	Нересторхранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	Выделя, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырьеватущий (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га
							Ф	-	-		10Дпн+ В+Ос	дуб	82	21	28	Дкл	7	3	220 (240)	2	0,7

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 Пугачёвское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 65 Выдел 4 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) 292 x 10, 380 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн+В+Ос возраст 82 лет; тип леса Дкл полнота 7 бонитет 3

Запас сырораствующий (общий) на га 220 (240) 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)

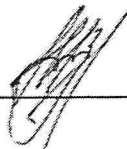
Состояние насаждения: сильно ослабленные

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: 29.06.2022г.

**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	3		6		7												16/4	
24	13		16		18				16					16			63/27	25
28	19		37		45				21					21			122/76	17
32	11		16		17												44/38	
Итого, шт	46		75		87				37					37			245	15
Итого, куб.м	28		45		52				20					20			145	14
Итого, % от запаса по породе	19		31		36				14					14			100	14

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		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	3		7		11												21/7	
28	3		4		9												16/8	
32																		
Итого, шт	6		11		20												37	
Итого, куб.м	3		4		8												15	
Итого, % от запаса по породе	20		27		53												100	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,22

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	4		6		8												18/8	
28	2		3		4												9/6	
32																		
Итого, шт	6		9		12												27	
Итого, куб.м	3		5		6												14	
Итого, % от запаса по породе	21		36		43												100	

По насаждению: дуб, вяз, осина средневзвешенная категория состояния 2,55

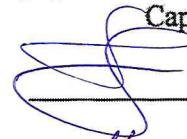
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3		6		7												16/4	
24	20		29		37				16					16			102/44	16
28	24		44		58				21					21			147/91	14
32	11		16		17												44/38	
Итого, шт	58		95		119				37					37			309	12
Итого, куб.м	33		54		67				20					20			174	11
Итого, % от запаса по насаждению	19		31		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.





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)

020/19

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чапаевское		1	15	5,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

КС насаждения- 2,56, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чапаевское		1	15	5,0	-	-	СВР	5,0	Дуб Осина	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 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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	1	15	5,0	защитные	Нерестохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	х	10Дпн+Ос	Дуб	80	19	28	Дкл	6	3	170	20	21
							Ф	-	-	-	10Дпн+Ос	Дуб	107	22	32	Дкл	6	3	200 (220)	2	0,6

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 Чапаевское 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												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	попояса	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас общий, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	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		
1	15	5,0	защитные	149				10Длн+ Ос	Дуб	107	22	32	Дел	6	3	220	156	22	27	27	35								16			830	16	512	5,0		
	Итого																180	22	28	28	36								14			14					

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

Категория защитных лесов:

149 - Нерестохранные полосы лесов;

Причина ослабления, повреждения:

830 - засуха

Назначение мероприятия (вид):

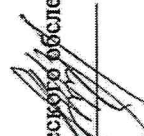
512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.Г. Зубарев

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.06.2022 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 Чапаевское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 1 Выдел 15 Площадь 5,0 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) 292 x 10, 263 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн+Ос возраст 107 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 3

Запас сырораствующий (сырой) на га 200 (220) 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) \_\_\_\_\_

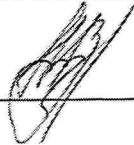
Состояние насаждения: сильно ослабленные \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: требуется выборочная санитарная рубка (S12)

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	
12																			
16																			
20																			
24		1		3		5													9/4
28		10		12		17				4					4				43/27
32		15		19		22				15					15				71/61
36		8		9		12				4					4				33/37
Итого, шт		34		43		56				23					23				156
Итого, куб.м		28		35		45				20					20				129
Итого, % от запаса по породе		22		27		35				16					16				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,19

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	
12																			
16																			
20		2		2															4/1
24		4		5		5													14/6
28		1		1		4													6/4
32																			
36																			
Итого, шт		7		8		9													24
Итого, куб.м		3		3		5													11
Итого, % от запаса по насаждению		27		27		46													100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

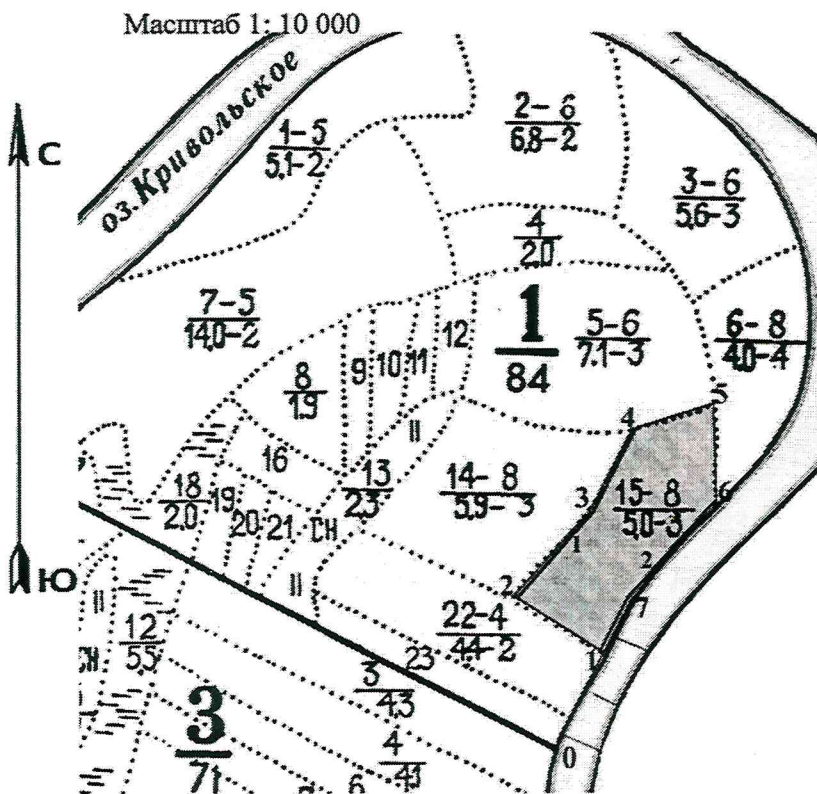
По насаждению: дуб, осина средневзвешенная категория состояния 2,56

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	
12																			
16																			
20		2		2															4/1
24		5		8		10													23/10
28		11		13		21				4					4				49/30
32		15		19		22				15					15				71/61
36		8		9		12				4					4				33/37
Итого, шт		41		51		65				23					23				180
Итого, куб.м		31		39		50				20					20				140
Итого, % от запаса по насаждению		22		28		36				14					14				100

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 1 выдел 15, площадь 5,0 га



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°50'1.85	48° 7'24.82		
1	51°50'6.23	48° 7'27.77	СВ-28	150
2	51°50'8.46	48° 7'20.79	СЗ-59	156
3	51°50'12.59	48° 7'25.97	СВ-42	164
4	51°50'16.39	48° 7'28.52	СВ-26	128
5	51°50'17.84	48° 7'34.61	СВ-73	132
6	51°50'13.20	48° 7'35.40	ЮВ-2	147
7	51°50'8.83	48° 7'29.64	ЮЗ-41	178
			ЮЗ-29	85
1	51°50'6.23	48° 7'27.77		

№ 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.		
1	15		1	292	10		0,3	51°50'8.46    48° 7'20.79
								51°50'16.39    48° 7'28.52
1	15		2	263	10		0,3	51°50'6.23    48° 7'27.77
								51°50'13.20    48° 7'35.40

Условные обозначения:

— лента пересчёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.01.2021