


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 № 001/19**  
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		18	17	4,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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 0,5 .  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3 .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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
		Квартал	Выдел								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пугачевское		18	17	4,6	-	-	ВСР	4,6	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 03.06.2022 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) \_\_\_\_\_

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыropacтyпнuи (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	18	17	4,6	защитные	Нерестоохранные полосы лесов		ТО	x	x	7Дпн2В1 Ос	дуб	55	15	20	Дкл	4	4	80			
							Ф	-	-	7Дпн2В1 Ос	дуб	82	17	24	Дкл	6	4	150 (168)	4	0,9	

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	Подожки 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 площадке, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные					улыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
18	17	4,6	защитные	149				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	22	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
								7	Длн	82	17	24	Дкл	6	4	168	346	41	20	33	47	39																
								10	В								41	20	33	47	39																	
								9	Ос								27	26	37	37	40																	
Итого																	414	22	26	26	40								12									

**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 \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 19.06.2022

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 18 Выдел 17 Площадь 4,6 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 4/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 200 x 10, 311 x 10, 241 x 10, 128 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Дпн2В1Ос возраст 82 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырорастающий (общий) на га 150 (168) 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: 29.06.2022



**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		21		19		36				27				27			103/25	26	
24		44		43		60				29				29			176/67	16	
28		13		19		35											67/38		
32																			
Итого, шт		78		81		131				56				56			346	16	
Итого, куб.м		29		32		51				18				18			129	14	
Итого, % от запаса по породе		22		25		39				14				14			100	14	

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2.27

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		7		13		14											34/12		
28		1		2		4											7/4		
32																			
Итого, шт		8		15		18											41		
Итого, куб.м		3		5		7											15		
Итого, % от запаса по породе		20		33		47											100		

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2.11

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		11											23/6		
24		2		2													4/2		
28																			
32																			
Итого, шт		6		10		11											27		
Итого, куб.м		2		3		3											8		
Итого, % от запаса по породе		26		37		37											100		

По насаждению: дуб, вяз, осина средневзвешенная категория состояния 2.54

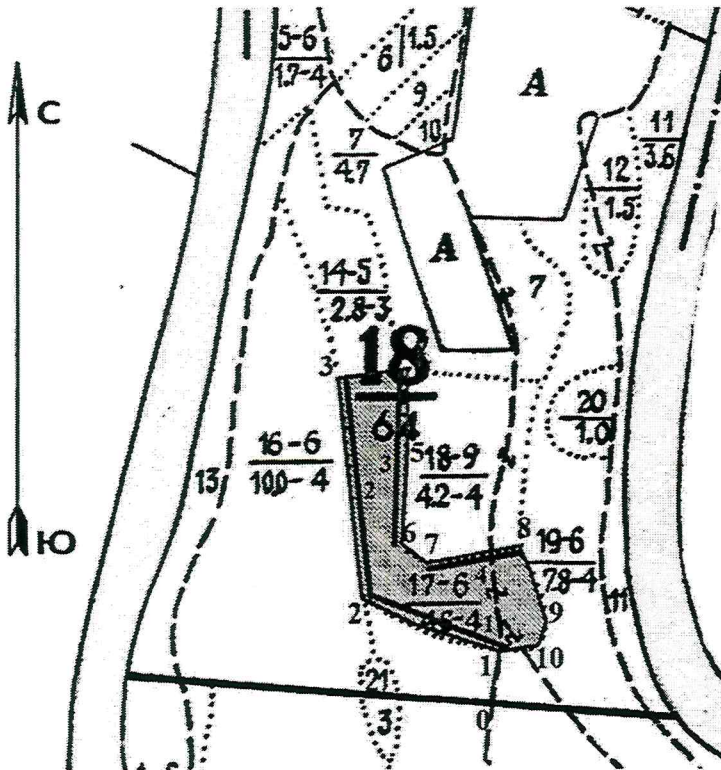
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		25		27		47				27				27			126/30	21	
24		53		58		74				29				29			214/81	14	
28		14		21		39											74/41		
32																			
Итого, шт		92		106		160				56				56			414	14	
Итого, куб.м		34		40		61				18				18			152	11	
Итого, % от запаса по насаждению		22		26		40				12				12			100	12	

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



Абрис участка  
Пугачёвское участковое лесничество  
квартал 18 выдел 17, площадь 4,6 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°56'51.82	48°45'17.68	ЮВ-13	63
1	51°56'53.96	48°45'18.45	СЗ-70	200
2	51°56'56.75	48°45'8.70	СЗ-6	311
3	51°57'7.13	48°45'8.04	СВ-84	100
4	51°57'7.29	48°45'13.23		
5	51°57'3.37	48°45'12.80	ЮЗ-1	119
6	51°56'59.26	48°45'11.89	ЮЗ-4	122
7	51°56'58.23	48°45'13.63	ЮВ-54	49
8	51°56'58.70	48°45'20.58	СВ-80	128
9	51°56'55.20	48°45'22.06	ЮВ-19	105
10	51°56'54.08	48°45'21.29	ЮЗ-16	34
1	51°56'53.96	48°45'18.45	ЮЗ-83	55

№ квартала	№ выдела	№ лесного логического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.		
18	17		1	200	10		0,2	51°56'53.96 48°45'18.45
18	17		2	311	10		0,3	51°56'56.75 48°45'8.70
18	17		3	241	10		0,3	51°57'7.13 48°45'8.04
18	17		4	128	10		0,1	51°56'59.26 48°45'11.89
18	17							51°56'58.23 48°45'13.63
18	17							51°56'58.70 48°45'20.58

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.06.2022 г.



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

  
И.М. Гриднев

« 14 » июля 2022 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 002/19**  
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		18	18	4,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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 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 0,3 .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

КСК 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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологическ ого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Пугачевское		18	18	4,2	-	-	СВР	4,2	дуб	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 03.06.2022 г.

Дата составления документа 29.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись  Телефон (8-845-74) 2-17-89

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Пугачевское  
Участковое лесничество 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	18	18	4,2	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	-	-	-	10Длн	дуб	85	17	28	Дел	4	4	100	2	0,4
							Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыropаcтyшиe (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га

Условные обозначения:

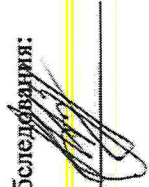
ТО - таксационные описания

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	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	Площадь, га										
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас общий, ком/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные							усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36		
18	18	4,2	защитные	149				10	Дуб	112	20	32	Дел	6	4	191	111	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
																		25	28	31								16					16	512	4,2

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  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 18 Выдел 18 Площадь 4,2 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) 240 x 10, 233 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн возраст 112 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырораствующий (общий) на га 180 (191) 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: 29.06.2022г.



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

Порода: дуб среднезвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	4		5		7				7					7			23/13	30	
32	17		18		19				13					13			67/52	19	
36	6		7		8												21/21		
Итого, шт	27		30		34				20					20			111	18	
Итого, куб.м	21		24		27				14					14			86	16	
Итого, % от запаса по породе	25		28		31				16					16			100	16	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

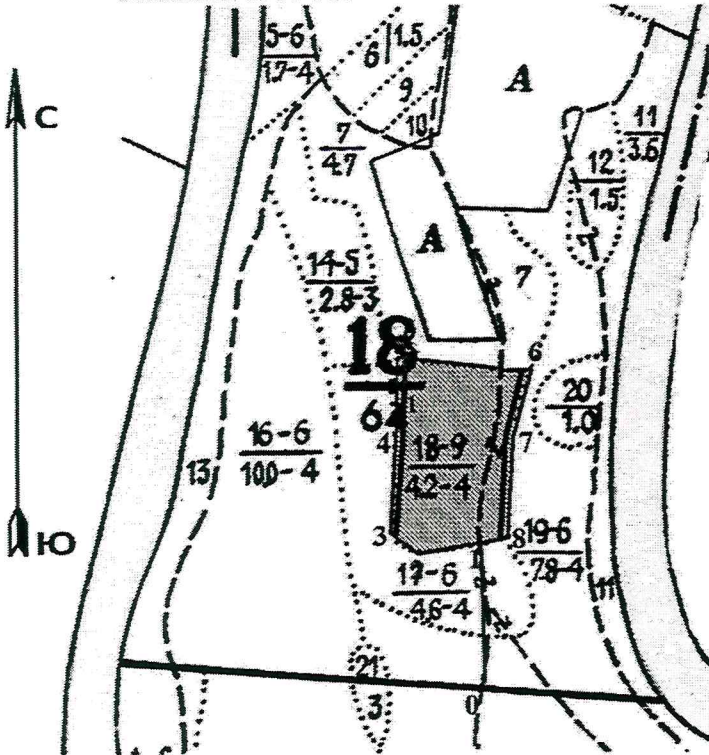
По насаждению: дуб среднезвешенная категория состояния 2,54

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,а)			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																			
28	4		5		7				7					7			23/13	30	
32	17		18		19				13					13			67/52	19	
36	6		7		8												21/21		
Итого, шт	27		30		34				20					20			111	18	
Итого, куб.м	21		24		27				14					14			86	16	
Итого, % от запаса по насаждению	25		28		31				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 18 выдел 18, площадь 4,2 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°56'51.82	48°45'17.68		
			ЮВ-4	200
1	51°56'58.56	48°45'18.23		
			ЮЗ-81	88
2	51°56'58.23	48°45'13.63		
			СЗ-50	49
3	51°56'59.26	48°45'11.89		
			СВ-3	121
4	51°57'3.37	48°45'12.80		
			СВ-1	119
5	51°57'7.29	48°45'13.23		
			ЮВ-83	191
6	51°57'6.48	48°45'23.22		
			ЮЗ-15	106
7	51°57'3.36	48°45'21.47		
			ЮЗ-5	127
8	51°56'58.70	48°45'20.58		
			ЮЗ-76	30
1	51°56'58.56	48°45'18.23		

№ квартала	№ выдела	№ лесопотока 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
18	18		1	240	10		0,2	51°57'7.29	48°45'13.23
									51°56'59.26
18	18		2	233	10		0,2	51°56'58.70	48°45'20.58
								51°57'6.48	48°45'23.22

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

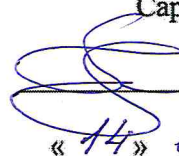
Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись [подпись]

Дата составления документа: 29.06.2022 г.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

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



И.М. Гриднев

«14» июля 2022 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 003/19**  
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		18	19	7,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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 не лимитируется.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

СКС насаждения- 2,52, насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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
		Квартал	Выдел								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пугачевское		18	19	7,8	-	-	СВР	7,8	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 03.06.2022 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

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	18	19	7,8	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	х	10Дпн+В	Дуб	55	15	18	Дкл	4	4	80	19	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 \_\_\_\_\_





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище  
(дача) \_\_\_\_\_

Квартал 18 Выдел 19 Площадь 7,8 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) 146 x 10,  
346 x 10, 368 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дпн+В возраст 82 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 4

Запас сырораствующий (сырой) на га 150 (169) 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: 29.06.2022г.



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

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		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		21		22				13					13			70/17	19
24	42		49		52				21					21			164/62	13
28	18		26		28				14					14			86/48	15
32																		
Итого, шт	74		96		102				48					48			320	15
Итого, куб.м	29		38		41				19					19			127	15
Итого, % от запаса по породе	23		30		32				15					15			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,33

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		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		8		12												24/8	
28	2		2		3												7/4	
32																		
Итого, шт	6		10		15												31	
Итого, куб.м	2		4		6												12	
Итого, % от запаса по насаждению	17		33		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

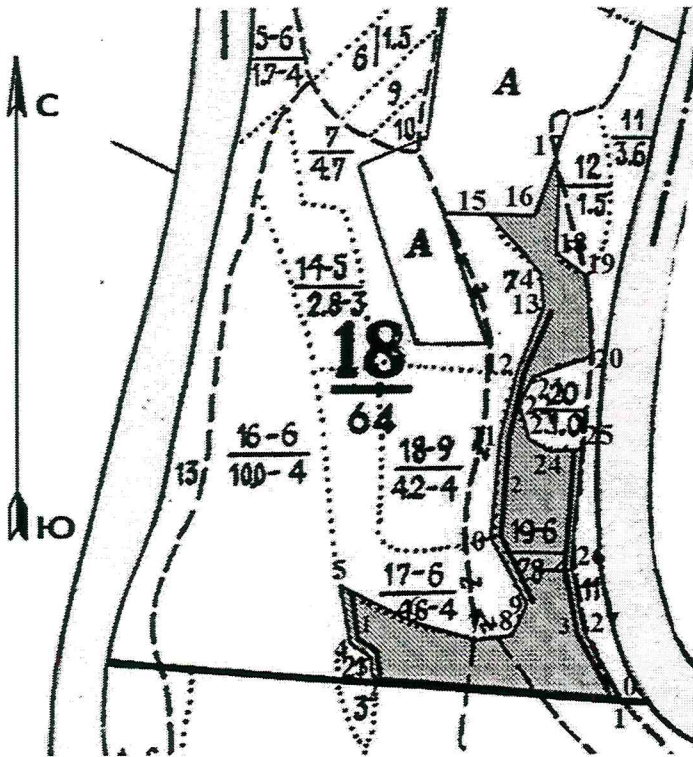
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	14		21		22				13					13			70/17	19
24	46		57		64				21					21			188/71	11
28	20		28		31				14					14			93/52	15
32																		
Итого, шт	80		106		117				48					48			351	14
Итого, куб.м	32		42		46				19					19			139	14
Итого, % от запаса по насаждению	23		30		33				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 18 выдел 19, площадь 7,8 га

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесного участка логического выдела	Размер ленты (круговой площади) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадь)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	
18	19		1	146	10	0,1	51°56'52.48 48°45'10.73
							51°56'56.75 48°45'8.70
18	19		2	346	10	0,3	51°56'55.20 48°45'22.06
							51°57'9.38 48°45'25.29
18	19		3	368	10	0,4	51°56'50.74 48°45'28.89
							51°57'2.76 48°45'27.49

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.

№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°56'50.68	48°45'29.27		
1	51°56'50.74	48°45'28.89	C3-86	2
2	51°56'52.48	48°45'10.73	C3-86	356
3	51°56'53.53	48°45'10.51	C3-5	30
4	51°56'54.37	48°45'9.10	C3-50	39
5	51°56'56.75	48°45'8.70	C3-9	77
6	51°56'55.05	48°45'13.99	ЮВ-63	111
7	51°56'53.96	48°45'18.45	ЮВ-74	96
8	51°56'54.08	48°45'21.29	СВ-89	52
9	51°56'55.20	48°45'22.06	СВ-28	53
10	51°56'58.70	48°45'20.58	C3-28	110
11	51°57'3.36	48°45'21.47	СВ-5	139
12	51°57'6.48	48°45'23.22	СВ-15	97
13	51°57'9.38	48°45'25.29	СВ-23	100
14	51°57'11.06	48°45'25.34	C3-6	49
15	51°57'13.73	48°45'22.27	C3-39	111
16	51°57'13.56	48°45'25.78	ЮВ-85	63
17	51°57'16.36	48°45'27.57	СВ-22	87
18	51°57'11.89	48°45'26.75	ЮВ-1	133
19	51°57'10.72	48°45'28.83	ЮВ-51	57
20	51°57'6.90	48°45'28.78	ЮВ-2	108
21	51°57'6.17	48°45'24.49	ЮЗ-72	89
22	51°57'4.95	48°45'23.23	ЮЗ-23	43
23	51°57'4.95	48°45'23.23	ЮВ-9	48
24	51°57'2.57	48°45'23.54	ЮВ-60	29
25	51°57'2.57	48°45'25.17	ЮВ-87	54
26	51°57'2.76	48°45'27.49	ЮЗ-6	165
27	51°56'57.28	48°45'25.98	ЮВ-13	104
28	51°56'53.58	48°45'26.82	ЮВ-28	99
1	51°56'50.74	48°45'28.89		



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

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

  
И.М. Гриднев

« 14 » июля 2022 г.

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

004/19

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		19	4	20,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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- 2,52, насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП.

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

Участковое лесничество	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ ого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Пугачевское		19	4	20,0	-	-	СВР	20,0	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 03.06.2022 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									20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1995	19	4	20,0	защитные	Нерестохранные полосы лесов		ТО	х	х	9Дпн1Ос	Дуб	55	16	22	Дкл	7	3	160	20	
							Ф	-	-	9Дпн1Ос	Дуб	82	21	28	Дкл	7	3	220 (293)	2	2,0

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 19 Выдел 4 Площадь 20,0 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) 818 x15,  
815 x10 м.

Размер временной пробной площади 2,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Дпн1Ос возраст 82 лет; тип леса Дкл полнота 7 бонитет 3

Запас сырораствующий (сырой) на га 220 (293) 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: 29.06.2022г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета 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																		
20	4		8		9												21/6	
24	45		53		74				34					34			206/89	17
28	107		111		143				42					42			403/250	10
32	39		42		43				37					37			161/138	23
Итого, шт	195		214		269				113					113				14
Итого, куб.м	120		130		160				72					72			483	15
Итого, % от запаса по породе	25		27		33				15					15			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2.26

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		9		11												24/7	
24	4		13		14												31/14	
28	3		5		6												14/9	
32																		
Итого, шт	11		27		31												69	
Итого, куб.м	5		12		13												30	
Итого, % от запаса по насаждению	17		40		43												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

По насаждению: дуб, осина средневзвешенная категория состояния 2.52

Ступени толщины, см	1																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	8		17		20												45/12	
24	49		66		88				34					34			237/102	14
28	110		116		149				42					42			417/259	10
32	39		42		43				37					37			161/138	23
Итого, шт	206		241		300				113					113			860	13
Итого, куб.м	125		141		173				72					72			512	14
Итого, % от запаса по насаждению	24		28		34				14					14			100	14

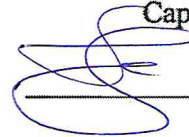
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями Поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.







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 № 005/19**  
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		19	13	13,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 не лимитируется.

**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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пугачевское		19	13	13,0	-	-	ВСР	13,0	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 03.06.2022 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	19	13	13,0	защитные	Леса, расположенные в водоохран-ных зонах	ОЗУ	ТО	х	х	8Дпн2Ос	Дуб	55	16	20	Дкл	6	3	140	20	общая площадь, га	21
							Ф	-	-	8Дпн2Ос	Дуб	82	21	28	Дкл	6	3	190 (229)	3		1,3

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 19 Выдел 13 Площадь 13,0 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 3/- шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 220 x10,  
298 x10, 782 x10 м.

Размер временной пробной площади 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Дпн2Ос возраст 82 лет; тип леса Дкл полнота 6 бонитет 3

Запас сырорастающий (сырой) на га 190 (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: 29.06.2022г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа 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																		
24	24		33		37				14					14			108/46	13
28	49		51		56				27					27			183/113	15
32	22		24		31				19					19			96/83	20
Итого, шт	95		108		124				60					60			387	16
Итого, куб.м	60		66		77				39					39			242	16
Итого, % от запаса по породе	25		27		32				16					16			100	16

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2.28

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												32/9	
24	7		17		19												43/19	
28	5		8		11												24/15	
32																		
Итого, шт	18		37		44												99	
Итого, куб.м	8		16		20												44	
Итого, % от запаса по насаждению	18		36		46												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____	1
_____	2
_____	3
_____	4

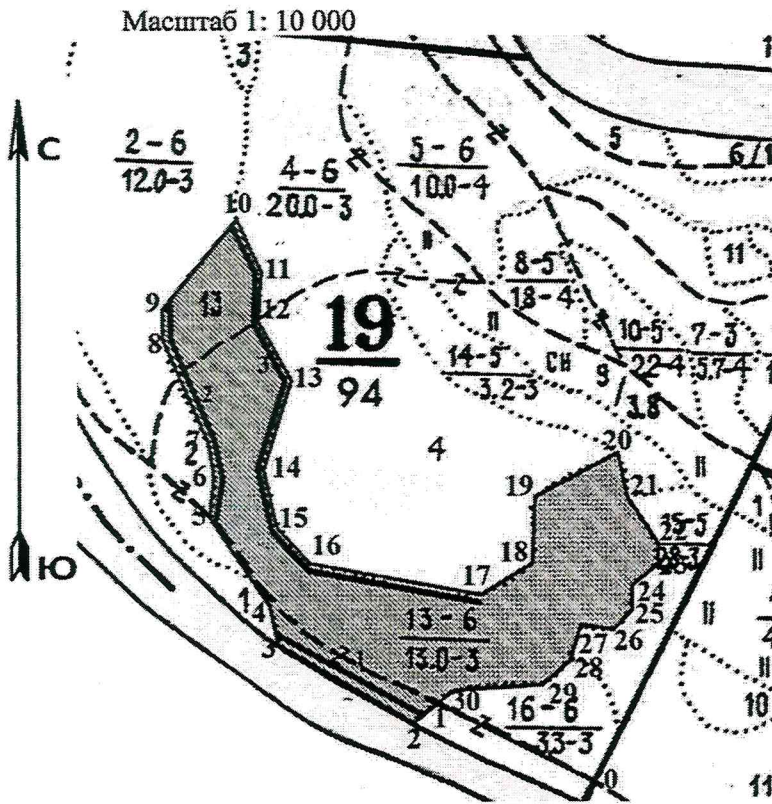
По насаждению: дуб, осина средневзвешенная категория состояния 2.53

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	6		12		14												32/14	
24	31		50		56				14					14			151/65	9
28	54		59		67				27					27			207/128	13
32	22		24		31				19					19			96/83	20
Итого, шт	113		145		168				60					60			486	12
Итого, куб.м	68		83		97				39					39			286	14
Итого, % от запаса по насаждению	23		29		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 19 выдел 13, площадь 13,0 га



№ квартала	№ выдела	№ лесного участка 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.		
19	13		1	220	10	0,2	51°56'19.38	48°45'19.75
							51°56'23.48	48°45'9.23
19	13		2	298	10	0,3	51°56'29.54	48°45'4.58
							51°56'39.42	48°45'1.83
19	13		3	782	10	0,8	51°56'43.54	48°45'7.81
							51°56'25.08	48°45'25.28

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.06.2021г.

№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	51°56'16.23	48°45'33.55		
1	51°56'20.23	48°45'21.63	СЗ-66	240
2	51°56'19.38	48°45'19.75	ЮЗ-56	40
3	51°56'23.48	48°45'9.23	СЗ-63	220
4	51°56'25.41	48°45'8.97	СЗ-13	55
5	51°56'29.54	48°45'4.58	СЗ-36	153
6	51°56'31.24	48°45'5.23	СВ-9	47
7	51°56'33.32	48°45'4.69	СЗ-11	53
8	51°56'38.01	48°45'1.77	СЗ-25	149
9	51°56'39.42	48°45'1.83	СЗ-3	49
10	51°56'43.54	48°45'7.81	СВ-39	169
11	51°56'40.75	48°45'9.60	ЮВ-23	84
12	51°56'38.60	48°45'8.96	ЮЗ-6	67
13	51°56'35.56	48°45'11.40	ЮВ-30	96
14	51°56'31.44	48°45'8.90	ЮЗ-19	134
15	51°56'28.71	48°45'9.76	ЮВ-14	77
16	51°56'27.00	48°45'12.26	ЮВ-40	69
17	51°56'25.08	48°45'25.28	ЮВ-76	250
18	51°56'26.40	48°45'29.52	СВ-58	85
19	51°56'29.60	48°45'29.86	СВ-1	91
20	51°56'31.47	48°45'36.56	СВ-64	135
21	51°56'29.28	48°45'37.36	ЮВ-12	68
22	51°56'27.17	48°45'39.27	ЮВ-35	72
23	51°56'26.09	48°45'39.18	ЮВ-3	20
24	51°56'25.22	48°45'37.05	ЮЗ-47	50
25	51°56'24.05	48°45'37.03	ЮЗ-5	31
26	51°56'23.27	48°45'35.46	ЮЗ-41	38
27	51°56'23.53	48°45'33.00	СЗ-77	46
28	51°56'21.97	48°45'32.16	ЮЗ-12	49
29	51°56'20.90	48°45'29.79	ЮЗ-49	52
30	51°56'20.82	48°45'23.02	ЮЗ-86	129
1	51°56'20.23	48°45'21.63	ЮЗ-56	26



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 № 006/19**  
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		54	9	43,0	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)







**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	
1995	54	9	43,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов	ОЗУ	ТО	х	х	10Дпн+ Ос+В	дуб	50	17	24	Дкл	8	4	200	20	21
							Ф	1	5,1	10Дпн+ Ос+В	дуб	77	17	24	Дкл	8	4	200 (222)	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 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	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	Площадь, га					
								состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас общий, км/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	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	
54	9	43,0	защитные	149	1	5,1		10Дпн+Ос+В	Дпн	77	17	24	Дкл	8	4	222	401	24	28			32						16								
									Ос								4	100																		
									В								4	100																		
Итого																	409	25	28			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: 29.06.2022 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 54 Выдел 9 Площадь 43,0 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) 278 x 10,  
319 x 10 м.

Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

Запас сырастающих (общий) на га 200 (222) кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

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

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

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

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2,56

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	14		21		22												57		
20	22		29		36				18					18			105/25	17	
24	39		41		44				27					27			151/57	18	
28	19		26		29				14					14			88/49	16	
32																			
Итого, шт	94		117		131				59					59			401	15	
Итого, куб.м	33		40		45				22					22			140	16	
Итого, % от запаса по породе	24		28		32				16					16			100	16	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 1,00

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

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 1,00

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

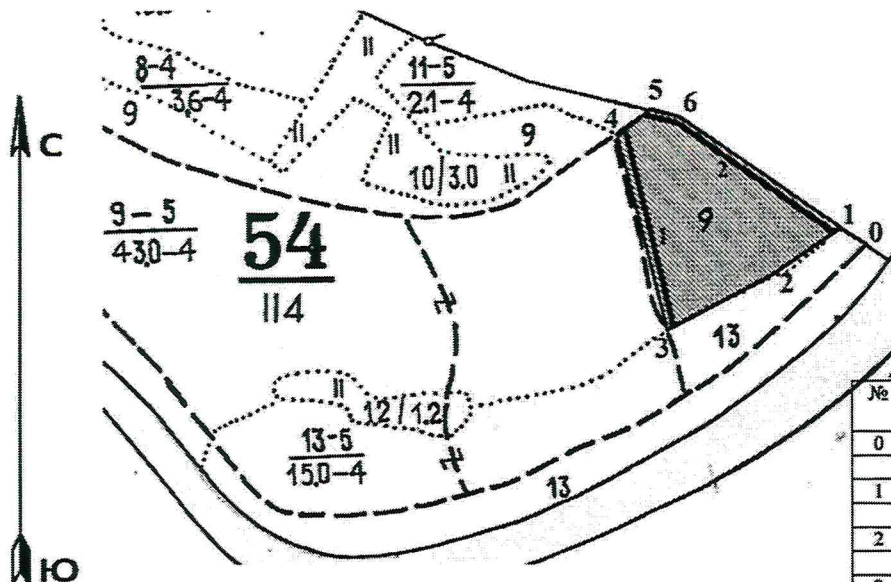
По насаждению: дуб, осина, вяз средневзвешенная категория состояния 2,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		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	14		21		22												57/14		
20	26		29		36				18					18			109/26	17	
24	43		41		44				27					27			155/59	17	
28	19		26		29				14					14			88/49	16	
32																			
Итого, шт	102		117		131				59					59			409	14	
Итого, куб.м	35		40		45				22					22			142	16	
Итого, % от запаса по насаждению	25		28		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 54 выдел 9, лпв-1, площадь 5,1 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 1'28.96	49° 0'49.45		
1	52° 1'30.21	49° 0'46.57	СЗ-55	45
2	52° 1'28.23	49° 0'41.76	ЮЗ-53	117
			ЮЗ-64	170
3	52° 1'26.21	49° 0'32.81	СЗ-15	278
4	52° 1'35.10	49° 0'30.30	СВ-50	65
5	52° 1'36.08	49° 0'33.07		
6	52° 1'35.73	49° 0'35.22	ЮВ-74	51
			ЮВ-55	268
1	52° 1'30.21	49° 0'46.57		

№ 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.	
54	9	1	1	278	10	0,3	52° 1'35.10 49° 0'30.30
54	9	1	2	319	10	0,3	52° 1'26.21 49° 0'32.81
							52° 1'36.08 49° 0'33.07
							52° 1'30.21 49° 0'46.57

Условные обозначения:

— лента перечёта

▨ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. М.Г.Зубарев Подпись

Дата составления документа: 29.06.2022



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

  
И.М. Гряднев  
«14» июля 2022 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 007/19**  
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	13	11,0	1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 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 не лимитируется.

**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 древсины по запасу, %	Рекомендуемый сроки проведе- ния мероприятия
Пугачевское		55	13	11,0	1	5,9	СВР	5,9	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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись  Телефон (8-845-74) 2-12-18

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	55	13	5,9	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	ОЗУ	ТО	Ф	№ участка лесопатологического выдела	№ участка лесопатологического выдела	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сърпастуший (общий), км/га	количество, шт	общая площадь, га	
									x	x	-	8В2/Дпн	Вяз	60	13	18	Дклт	5	5	70	20	21	
									-	-	-	8В2/Дпн	Вяз	87	14	24	Дклт	6	5	100 (120)	2	1,2	

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 Сараговская 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								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	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, км/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие				свежий бурелом	старый бурелом	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	вид
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	13	11,0	защитные	120		1	5,9	8В2Дпн	Вяз	87	14	24	Дклп	6	5	120	22	28	28	34									16			830	16	512	5,9		
									Дуб								49	19	37	44																	
Итого																	418	22	29	35								14					14				

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

Категория защитных лесов:

120 - Леса, расположенные в водоохранных зонах;

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Пугачёвское Участковое лесничество Пугачёвское Урочище  
(дача) \_\_\_\_\_

Квартал 55 Выдел 13 Площадь 11,0 га Площадь очага, га \_\_\_\_\_

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,9 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) 575 x 10,  
564 x 10 м.

Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8В2Дпн возраст 87 лет; тип леса Дклг полнота 6 бонитет 5

Запас сырорастущий (сырой) на га 100 (120) 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) \_\_\_\_\_

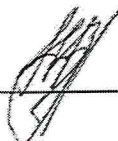
Состояние насаждения: сильно ослабленные \_\_\_\_\_

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: вяз 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																			
20	27		34		41				18					18			120/25	15	
24	32		47		58				24					24			161/55	15	
28	21		24		27				16					16			88/44	18	
32																			
Итого, шт	80		105		126				58					58			369	16	
Итого, куб.м	27		35		42				20					20			124	16	
Итого, % от запаса по породе	22		28		34				16					16			100	16	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: дуб средневзвешенная категория состояния 2.25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт./ куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	3		6		9												18/4		
24	7		11		13												31/12		
28																			
32																			
Итого, шт	10		17		22												49		
Итого, куб.м	3		6		7												16		
Итого, % от запаса по насаждению	19		37		44												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

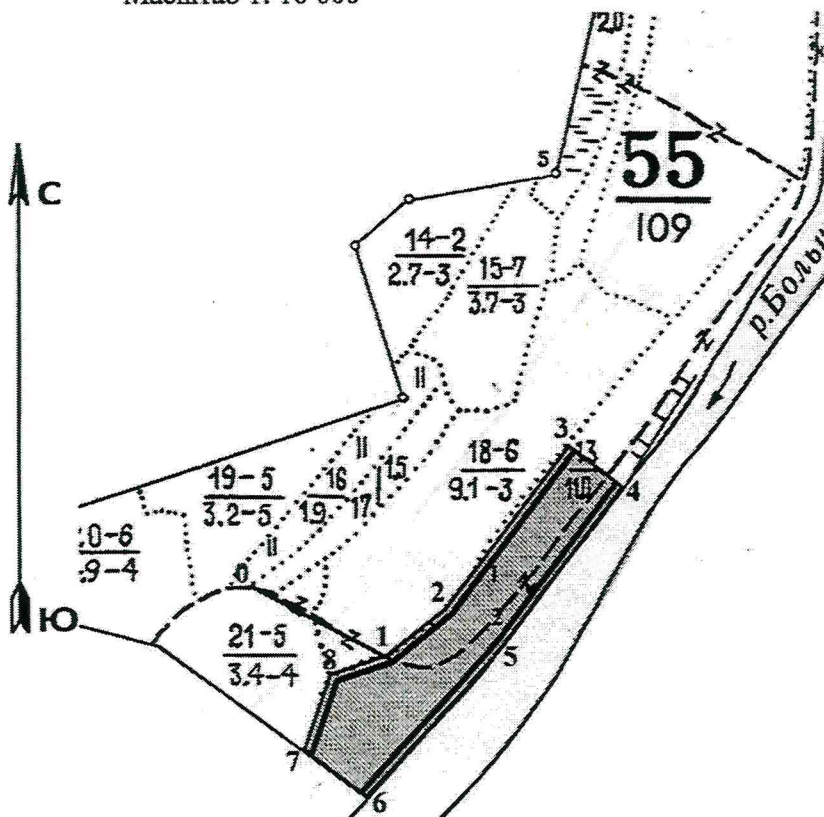
По насаждению: вяз, дуб средневзвешенная категория состояния 2.55

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	30		40		50				18					18			138/29	13	
24	39		58		71				24					24			192/65	13	
28	21		24		27				16					16			88/44	13	
32																			
Итого, шт	90		122		148				58					58			418	14	
Итого, куб.м	30		41		49				20					20			140	14	
Итого, % от запаса по насаждению	22		29		35				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 13, лпв-1, площадь 5,9 га

Масштаб 1: 10 000



№	Координаты точки		Румбы линий	Длина, м.
	N	E		
0	52° 1'38.33	49° 0'42.49	ЮВ-63	192
1	52° 1'35.09	49° 0'51.71	СВ-53	115
2	52° 1'37.28	49° 0'55.93	СВ-38	274
3	52° 1'44.63	49° 1'4.88	ЮВ-56	95
4	52° 1'42.92	49° 1'7.85	ЮЗ-39	315
5	52° 1'35.09	49° 0'59.33	ЮЗ-43	249
6	52° 1'28.80	49° 0'49.64	СЗ-54	110
7	52° 1'30.67	49° 0'45.69	СВ-23	111
8	52° 1'34.34	49° 0'47.81	СВ-69	75
1	52° 1'35.09	49° 0'51.71		

№ 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.	площадь, га	
55	13	1	1	575	10	0,6	52° 1'30.67 49° 0'45.69
55	13	1	2	564	10	0,6	52° 1'44.63 49° 1'4.88 52° 1'28.80 49° 0'49.64 52° 1'42.92 49° 1'7.85

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.