

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра –  
начальника управления лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
и экологии Саратовской области  
*М. Кош* Трошин Д.Н.  
«09» августа 2022 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 006/15  
лесных насаждений Макаровского лесничества  
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
Макаровское		44	1	30,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,7 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Макаровское Участковое лесничество Макаровское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 44 Выдел 1 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

 V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

810 – неблагоприятные условия произрастания

СКС = 2.1

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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) \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_ ;  
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 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

#### к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Макаровское		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 "29" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз». Должность: начальник участка.

Подпись Моисеев А.В. Телефон \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Макаровское  
Участковое лесничество Макаровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства на	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное владение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	таксационная характеристика		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
														средняя диаметр, см	средний диаметр, см					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	
2020	44	1	30,7	Защитные	149	нет	ТО	х	х	10ДНН+Б+ОС+ДНН	ДНН	90	23	28	ДЮС	0,4	3	129,96743	13	1,29	
							Ф	0	0	10ДНН+Ос	ДНН	92	23	28	ДЮС	0,4	3	112 (127)			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 21.09.2022 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Макаровское  
Участковое лесничество Макаровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Технические характеристики лесного насаждения										запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подожит рубки, % от запаса	Назначение мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	без признаков ослабления	слабо ослаблены			умеренно ослаблены	сильно ослаблены	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	старый высок	старый бурелом	старый ветровал	старый сухой	старый бурелом		старый высок	старый бурелом	старый высок	старый бурелом	старый высок	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	
44	1	30,7	защитное	149	нет			одиночные	Длп Ос	92	23	28	ДОС	0,4	3	103 (110)	200	23	70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																4 (4)	19	07	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																4 (13)	17	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																112 (127)	236	23	64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Причины ослабления, повреждения:  
810 - Неблагоприятные условия произрастания

Признаки повреждения деревьев:  
111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,  
112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет,  
114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет,

Категория защитных лесов:  
149 - нересторантные полосы лесов

Назначенный вид мероприятия:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
Монсеев А.В. Монсеев  
Подпись

Дата составления документа  
29.09.2022

Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Макаровское

Участковое лесничество Макаровское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 44 Выдел 1 Площадь выдела 30,7 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 13 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 1,29 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10ДНН+Б+ОС+ДНН возраст 92 лет; тип леса ДОС полнота 0,4

Бонитет 3 запас на га 112 (127) м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

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 (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания.

Состояние насаждения:

Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,1

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись 

Дата составления документа "29" июля 2022 г.



24	10	0	20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	34 шт./ 11,56 м.куб.	12
28	11	0	27	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	44 шт./ 22 м.куб.	7
32	9	0	28	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	42 шт./ 28,6 м.куб.	12
36	6	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	34 шт./ 30,5 м.куб.	9
40	8	0	18	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	31 шт./ 35,35 м.куб.	16
44	4	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	17 шт./ 23,7 м.куб.	6
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./ 5,04 м.куб.	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,99 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	54	0	138	0	3	0	0	0	41	0	0	0	0	41	0	0	236 шт./ 163,96 м.куб.	17
Итого, м3	37,82	0	105,6	0	1,5	0	0	0	19,01	0	0	0	0	19,01	0	0	163,96	12
Итого % от м3 по породе	23	0	64	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	100	12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В.

Подпись

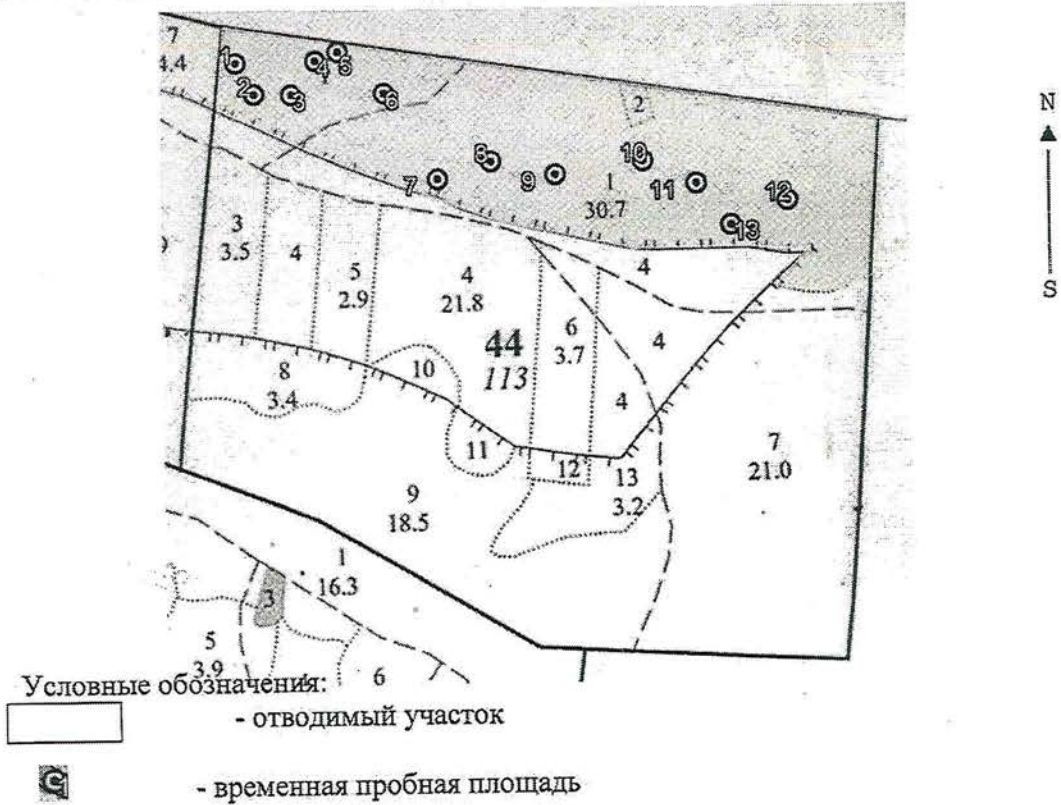




**Приложение 3**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

**Абрис участка**

Макаровское лесничество, Макаровское участковое лесничество, квартал 44, выдел 1,  
 площадь 30,7 га.  
 Масштаб 1:10000



N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа		
			N ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус , м	площадь, га		
44	1		1			17,8		52,212348°	43,348257°
			2			17,8		52,211826°	43,348747°
			3			17,8		52,21181°	43,349733°
			4			17,8		52,212368°	43,35038°
			5			17,8		52,212515°	43,35097°
			6			17,8		52,211821°	43,352188°
			7			17,8		52,21042°	43,35358°
			8			17,8		52,210694°	43,354978°
			9			17,8		52,210472°	43,35666°
			10			17,8		52,21068°	43,358963°
			11			17,8		52,210306°	43,360355°
			12			17,8		52,210017°	43,362738°
			13			17,8		52,209625°	43,361241°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N52.21293° E43.34791°	151 м

2 - 3	N52.21158° E43.34775°	206 м
3 - 4	N52.21080° E43.35050°	330 м
4 - 5	N52.20975° E43.35503°	255 м
5 - 6	N52.20925° E43.35868°	203 м
6 - 7	N52.20927° E43.36166°	103 м
7 - 8	N52.20920° E43.36317°	87 м
8 - 9	N52.20863° E43.36230°	95 м
9 - 10	N52.20850° E43.36367°	87 м
10 - 11	N52.20878° E43.36486°	284 м
11 - 1	N52.21132° E43.36521°	1,2 км

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись Моисеев

Дата составления документа " 29 " июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра –  
начальника управления лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
и экологии Саратовской области

*Д.Н. Трошин*  
«09» августа 2022 г.

АКТ

лесопатологического обследования N 007/15  
лесных насаждений Макаровского лесничества  
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
Макаровское		59	1	19,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Макаровское Участковое лесничество Макаровское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 59 Выдел 1 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
отсутствуют

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

 V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

810 – неблагоприятные условия произрастания  
СКС = 1.9

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения лесного

		насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ "

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

\_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения);

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 2 %;

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

С целью предотвращения негативных процессов, 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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Макаровское		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 "29" июль 2022 г.

Дата составления документа "29" июль 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация: ГАУ «Макаровский лесхоз», Должность: начальник участка

Подпись Моисеев телефон \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Макаровское  
 Участковое лесничество Макаровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Таксационная характеристика		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
														средний диаметр, см	средняя высота, м					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	
2020	59	1	19,5	Защитные	149	нет	ТО	х	х	7ДНН1ЮС2ЛП	Дш	100	24	28	ДЮС	0,6	2	210,25641			
							Ф	1	19,5	7ДНН1ЮС2ЛП	Дш	102	24	28	ДЮС	0,6	2	232 (237)	11	0,66	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесонтологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Результаты проведения лесонтологического обследования лесных насаждений**

3а 7 10/2026 2022 г.

Субъект Российской Федерации Самаровская область Лесничество (лесопарк) Макаровское  
Участковое лесничество Макаровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь лесонтологического	Таксономическая характеристика желаемого лесонасаждения				средний диаметр, см	средняя высота, м	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по массовым состояниям, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Изменение инвентаризации																
								порода	формат	диаметр	высота							всего	беспривитый	привитый	без повреждений	слабо поврежден	поврежден	ослаблен	сильно поврежден	сильно ослаблен	убыточный	убыточный	неубыточный			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	ниж.	верх.				
1	2	3	4	5	6	7	8	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														
59	1	19,5	защитные	149	нет	1	19,5	Дуб	102	24	28	ДОС	0,6	2	200 (203)	129	13	81	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				810					111	112	114								
								Кедр							7 (7)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			810												111	112	114			
																	202	21	75	2	0	0	0	0	0	232 (237)																						

Причины ослабления, повреждения:  
810 - Неблагоприятные условия произрастания

Признаки повреждения деревьев:  
111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,  
112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет,  
114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет,

Категория защитных лесов:  
149 - нерестовые защитные полосы лесов

Назначенный вид мероприятия:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В.

Подпись 

Дата составления документа

« 29 » июля 2022

Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Макаровское

Участковое лесничество Макаровское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 59 Выдел 1 Площадь выдела 19,5 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 11 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,66 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ДНН1ОС2ЛП возраст 102 лет; тип леса ДОС полнота 0,6

Бонитет 2 запас на га 232 (237) м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

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 (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

неблагоприятные условия произрастания.

Состояние насаждения:

Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,9

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа "29" июля 2022 г.



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

Лесная порода: Длн	КСК 2,0															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1 шт./0,17 м.куб.	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3 шт./0,9 м.куб.	100
24	1	0	12	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	17 шт./7,99 м.куб.	12
28	6	0	14	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	25 шт./17 м.куб.	4
32	2	0	24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	27 шт./25,65 м.куб.	4
36	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 шт./31 м.куб.	0
40	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 шт./39,5 м.куб.	0
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./5,79 м.куб.	0
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./6,99 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
Итого, шт.	16	0	99	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	129 шт./134,99 м.куб.	6
Итого, м3	17,59	0	110,1	0	3,66	0	0	0	3,64	0	0	0	0	3,64	0	0	0	134,99	3
Итого % от м3 по породе	13	0	81	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	100	3

Лесная порода: Лп	КСК 1,4															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
16	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./1,12 м.куб.	0
20	24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 шт./9,52 м.куб.	0
24	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 шт./4,4 м.куб.	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./1,26 м.куб.	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
Итого, шт.	34	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 шт./16,3 м.куб.	0
Итого, м3	10,66	0	5,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,3	0
Итого % от м3 по породе	65	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0


Лесная порода: Кло	КСК 1,0															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./1,12 м.куб.	0
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 шт./3,51 м.куб.	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
Итого, шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 шт./4,63 м.куб.	0
Итого, м3	4,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,63	0
Итого % от м3 по породе	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Лесная порода: Сводная	КСК 1,9															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./0 м.куб.	0
16	10	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	15 шт./2,41 м.куб.	7

20	37	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	50 шт./ 13,93 м.куб.	6
24	6	0	17	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	27 шт./ 12,39 м.куб.	7
28	8	0	14	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	27 шт./ 18,26 м.куб.	4
32	2	0	24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	27 шт./ 25,65 м.куб.	4
36	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 шт./ 31 м.куб.	0
40	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 шт./ 39,5 м.куб.	0
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./ 5,79 м.куб.	0
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./ 6,99 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	70	0	118	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	202 шт./ 155,92 м.куб.	4
Итого, м3	32,88	0	115,7	0	3,66	0	0	0	3,64	0	0	0	0	3,64	0	0	155,92	2
Итого % от м3 по породе	21	0	75	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	100	2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:  
1.

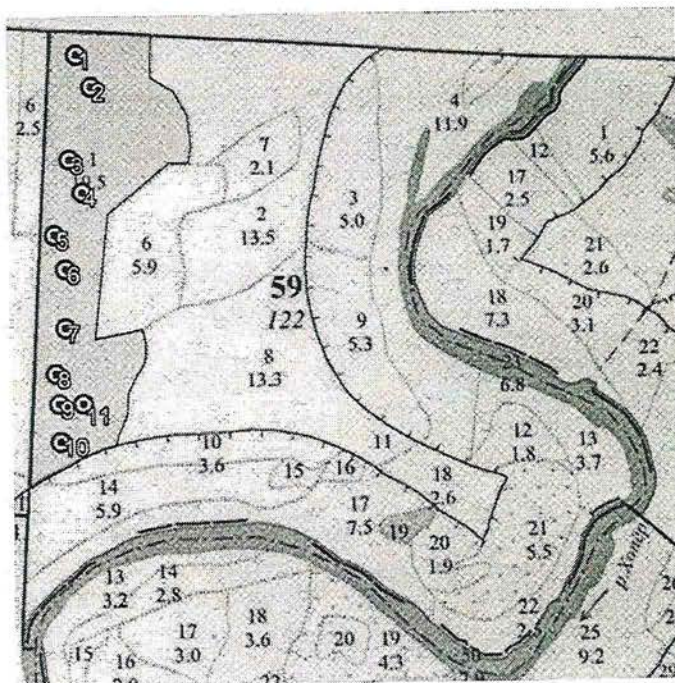
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Моисеев А.В.  
Моисеев А.В. Подпись 

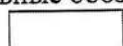
**Приложение 3**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

**Абрис участка**

Макаровское лесничество, Макаровское участковое лесничество, квартал 59, выдел 1,  
 площадь 19,5 га.  
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадка

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус , м	площадь, га	
59	1		1			13,8	52,211373°	43,402873°
			2			13,8	52,210747°	43,403337°
			3			13,8	52,209319°	43,402619°
			4			13,8	52,208669°	43,403023°
			5			13,8	52,207843°	43,402122°
			6			13,8	52,207181°	43,402462°
			7			13,8	52,206042°	43,402453°
			8			13,8	52,20515°	43,402126°
			9			13,8	52,204557°	43,402215°
			10			13,8	52,203815°	43,402241°
			11			13,8	52,204555°	43,402976°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N52.20310° E43.40125°	21 м
2 - 3	N52.20291° E43.40125°	205 м
3 - 4	N52.20371° E43.40396°	71 м

4 - 5	N52.20431° E43.40432°	48 м
5 - 6	N52.20474° E43.40436°	90 м
6 - 7	N52.20546° E43.40494°	58 м
7 - 8	N52.20598° E43.40484°	103 м
8 - 9	N52.20581° E43.40336°	269 м
9 - 10	N52.20821° E43.40379°	173 м
10 - 11	N52.20920° E43.40574°	41 м
11 - 12	N52.20920° E43.40634°	37 м
12 - 13	N52.20952° E43.40645°	70 м
13 - 14	N52.21014° E43.40634°	60 м
14 - 15	N52.21061° E43.40591°	59 м
15 - 16	N52.21089° E43.40518°	93 м
16 - 17	N52.21173° E43.40522°	221 м
17 - 1	N52.21184° E43.40198°	973 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись



Дата составления документа " 29 " июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра –  
начальника управления лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
и экологии Саратовской области

*Трошин Д.Н.*  
«09» августа 2022 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 008/15  
лесных насаждений Макаровского лесничества  
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
Красноярское		7	24	8,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Макаровское Участковое лесничество Красноярское  
Урочище (дача) \_\_\_ Квартал 7 Выдел 24 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
отсутствуют

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

810 – неблагоприятные условия произрастания  
СКС = 1,8

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 2 % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения);

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 2 %;

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

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Красноярское		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 "29" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быкова Р.М.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность: бригадир бригады №3

Подпись [Подпись] Телефон \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество Макарьевское  
Участковое лесничество Красноярское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесосурьей на	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	состав	порода	возраст, лет	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей			
													средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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
2020	7	24	8,7	Защитные	149	нет	ТО	х	х	6ДПВЗЛПЦКЛО	Длп	100	23,6	28	ДСН	0,6	2	210		
							Ф	1	8,7	8Длп2Лп+Клю	Длп	102	23,6	28	ДСН	0,6	2	220 (224)	6	0,24

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Быкова Р.М. Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Макаровское  
Участковое лесничество Красноярское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 7 Выдел 24 Площадь выдела 8,7 га.  
Лесопатологический выдел \_ Площадь лесопатологического выдела \_

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,24 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав бДПВЗЛП1КЛО возраст 102 лет; тип леса ДСН полнота 0,6  
Бонитет 2 запас на га 220 (224) м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

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 (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Неблагоприятные условия произрастания.  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,8

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Быкова Р.М. Подпись   
Дата составления документа "29" июля 2022 г.

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

Лесная порода: Длп

КСК 2,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	100
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	33
24	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
28	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
32	5	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	13	0	8	0
36	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
40	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	7	0	35	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	45	0	7	0
Итого, м3	4,79	0	37,23	0	0	0	0	0	0	1,15	0	0	0	0	1,15	0	43,17	0	3	0
Итого % от м3 по породе	11	0	86	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	100	0	3	0

Лп

КСК 1,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
Итого, м3	8,584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,584	0	0	0
Итого % от м3 по породе	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0

Лесная порода: Кло

КСК 1,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Итого, м3	2,212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,212	0	0	0
Итого % от м3 по породе	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0

Лесная порода: Сводная

КСК 1,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	0	13	0

20	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8 шт./ 2,01 м.куб.	13
24	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 шт./ 3,54 м.куб.	0
28	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 шт./ 7,88 м.куб.	0
32	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	15 шт./ 11,53 м.куб.	7
36	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 5,1 м.куб.	0
40	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 9,1 м.куб.	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 3,16 м.куб.	0
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 3,8 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 2,62 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 3,46 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	42	0	35	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	80 шт./ 53,966 м.куб.	4
Итого, м3	15,59	0	37,23	0	0	0	0	0	0	1,15	0	0	0	0	1,15	0	0	53,966	2
Итого % от м3 по породе	29	0	69	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	100	2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Быкова Р.М.

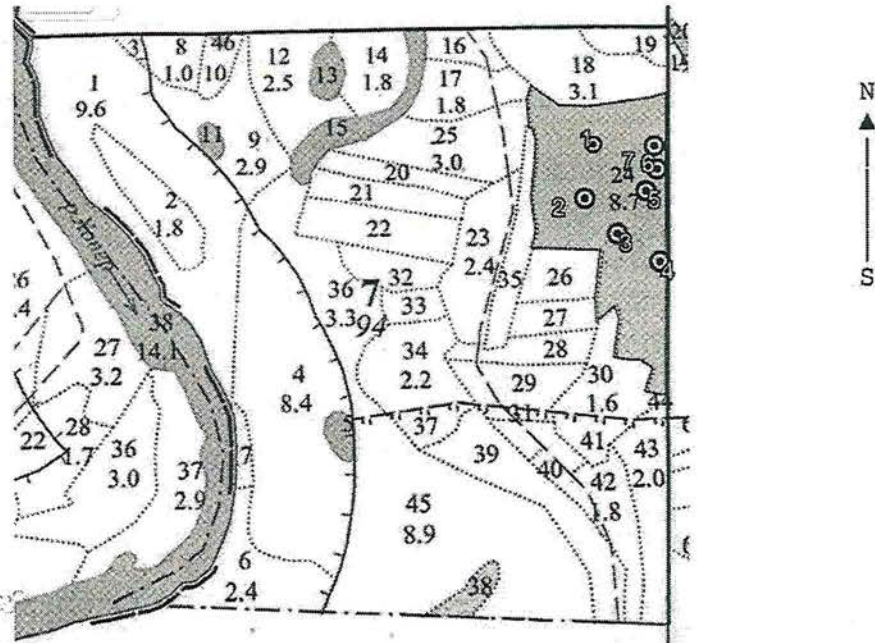
Подпись



**Приложение 3**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

**Абрис участка**

Макаровское лесничество, Красноярское участковое лесничество,  
 квартал 7, выдел 24, площадь 8,7 га.  
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- отводимый участок
- временная пробная площадь

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	24		1			11,3		52,152599°	43,331962°
			2			11,3		52,151686°	43,331706°
			3			11,3		52,151106°	43,33252°
			4			11,3		52,150663°	43,333583°
			5			11,3		52,151807°	43,333286°
			6			11,3		52,152176°	43,333595°
			7			11,3		52,152566°	43,333546°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N52.15347° E43.33364°	124 м
2 - 3	N52.15328° E43.33186°	56 м
3 - 4	N52.15330° E43.33104°	63 м
4 - 5	N52.15364° E43.33031°	27 м
5 - 6	N52.15341° E43.33021°	55 м
6 - 7	N52.15292° E43.33025°	27 м
7 - 8	N52.15270° E43.33042°	48 м

8 - 9	N52.15227° E43.33038°	58 м
9 - 10	N52.15176° E43.33027°	65 м
10 - 11	N52.15118° E43.33038°	30 м
11 - 12	N52.15092° E43.33025°	120 м
12 - 13	N52.15088° E43.33201°	127 м
13 - 14	N52.14974° E43.33186°	44 м
14 - 15	N52.15000° E43.33235°	25 м
15 - 16	N52.14978° E43.33244°	68 м
16 - 17	N52.14918° E43.33229°	46 м
17 - 18	N52.14914° E43.33295°	25 м
18 - 19	N52.14901° E43.33325°	43 м
19 - 20	N52.14864° E43.33304°	36 м
20 - 21	N52.14858° E43.33355°	550 м
21 - 1	N52.15352° E43.33385°	15 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Быкова Р.М. Подпись



Дата составления документа "29" июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра –  
начальника управления лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
и экологии Саратовской области

 Трошин Д.Н.  
«09» августа 2022 г.

Акт

лесопатологического обследования № 009/15  
лесных насаждений Макаровского лесничества  
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
Красноярское		11	32	9,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное  
(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Макаровское Участковое лесничество Красноярское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 11 Выдел 32 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие ОЗУ (Участки лесов вокруг сел.нас. пунктов и садов. товар.)

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

810 – неблагоприятные условия произрастания

СКС = 1,8

**2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

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

**2.4.2. Повреждено огнем:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**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 3 % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%  
\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 3 %;

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

С целью предотвращения негативных процессов, 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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Красноярское		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 "29" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быкова Р.М.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность: бригадир бригады №3

Подпись Р.М. Быкова Телефон \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Макаровское  
Участковое лесничество Красноярское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесустройств на	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Таксационная характеристика		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
														средняя диаметр, см	средняя высота, м					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	
2020	11	32	9,1	Защитные	149	нет	ТО	х	х	7ДПВ2ЛП1КЮ	Див	110	24,2	32	ДКЛ	0,5	2	180			
							Ф	1	9,1	8/Див2Лп+Юло	Див	112	24,2	32	ДКЛ	0,5	2	183 (188)	6	0,24	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Бакова Г.М. Подпись *Г.М. Бакова*

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 29 июля 2022 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Макарьевское  
Участковое лесничество Красноярское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика лесного насаждения						запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав	число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	Назначение мероприятия			
								острой бурелом	острой ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый сухой	старый сухой											свежий бурелом	свежий ветровал	свежий сухой	свежий сухой	сильно ослаблены	ослаблены	усыхание								
														без признаков	Н	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И					
11	32	9,1	защитные	149	застойный лес	7	8											11	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
								Дуб		24,2	32				114 (119)	28	11	83																				
								Лп							65 (65)	45	74	73				3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								К.хв	112						3 (4)	6	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
															183 (183)	79	34	60	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

Признаки повреждения деревьев: 111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 113 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет,

Категория защитных лесов: 149 - нерестоохранительные полосы лесов

Назначенный вид мероприятия:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Быкова Р.М. Подпись [подпись]

Дата составления документа

29 июля 2022

Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Макаровское

Участковое лесничество Красноярское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 11 Выдел 32 Площадь выдела 9,1 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ДПВ2ЛП1КЛО возраст 112 лет; тип леса ДКЛ полнота 0,5

Бонитет 2 запас на га 183 (188) м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

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 (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:


Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,8

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Быкова Р.М. Подпись 

Дата составления документа " 29 " июля 2022 г.

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

Лесная порода: Дуб

СКС 2,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	50
32	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	5	0	19	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28,6
Итого, м3	3,22	0	23,53	0	0,77	0	0	0	1,08	0	0	0	0	1,08	0	0	0	0	0	0	28,6
Итого % от м3 по породе	11	0	82	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100

Лесная порода: Лп

СКС 1,3

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	27	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Итого, м3	11,56	0	3,57	0	0,484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,612
Итого % от м3 по породе	74	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Лесная порода: Кло

СКС 1,6

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	50
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17
Итого, м3	0,782	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,922
Итого % от м3 по породе	85	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100

Лесная порода: Сводная

СКС 1,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	0	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12

20	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 шт./ 2,06 м.куб.	0
24	6	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12 шт./ 4,7 м.куб.	8
28	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7 шт./ 3,97 м.куб.	14
32	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 5,35 м.куб.	0
36	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 шт./ 8,07 м.куб.	0
40	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 5,2 м.куб.	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 3,16 м.куб.	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,9 м.куб.	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 2,25 м.куб.	0
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 5,24 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	37	0	34	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	79 шт./ 45,134 м.куб.	5
Итого, м3	15,56	0	27,1	0	1,254	0	0	0	1,22	0	0	0	0	1,22	0	0	0	45,134	3
Итого % от м3 по породе	34	0	60	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	100	3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Быкова Р.М.

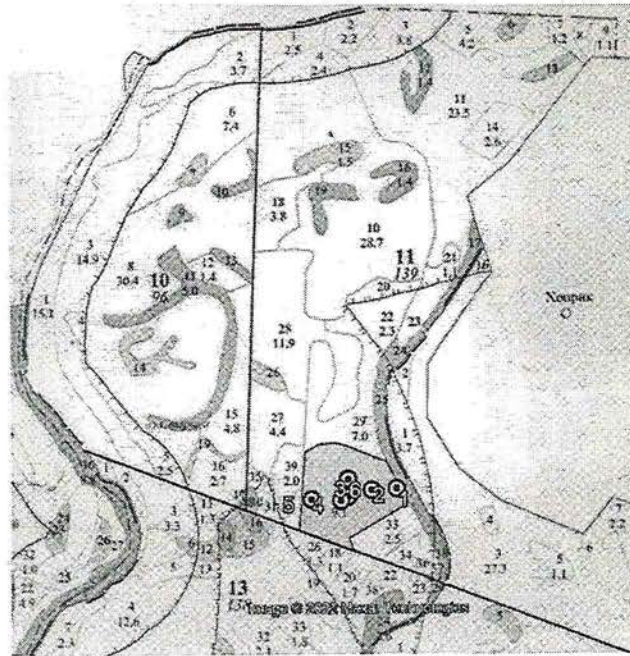
Подпись



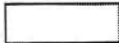
**Приложение 3**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Абрис участка**

Макаровское лесничество, Красноярское участковое лесничество, квартал 11,  
выдел 32, площадь 9,1 га.  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадь

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус , м	площадь, га		
11	32		1			11,3		52,130419°	43,322401°
			2			11,3		52,130359°	43,321144°
			3			11,3		52,130147°	43,319977°
			4			11,3		52,130025°	43,319613°
			5			11,3		52,13004°	43,318113°
			6			11,3		52,130683°	43,319947°


**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N52.13017° E43.32272°	133 м
2 - 3	N52.13122° E43.32180°	155 м
3 - 4	N52.13171° E43.31967°	36 м
4 - 5	N52.13178° E43.31916°	50 м
5 - 6	N52.13171° E43.31843°	56 м
6 - 7	N52.13148° E43.31770°	268 м
7 - 8	N52.12908° E43.31746°	203 м
8 - 9	N52.12845° E43.32025°	49 м

9 - 10	N52.12886° E43.31999°	232 м
10 - 1	N52.12993° E43.32291°	29 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Быкова Р.М. Подпись 

Дата составления документа "29" июля 2022 г.