

УТВЕРЖДАЮ:

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

Трошин Д.Н.
«05» октября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования N 010/15
лесных насаждений Макаровского (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
Макаровское		28	11	11,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 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 28 Выдел 11 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 $< 1,50$)

V

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

830 – Засуха
СКС = 2,53

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 в древесине 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 17% 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 17%;

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Макаровское		28	11	11,7			ВСП (512)	11,7	Дпв	17	2023 г.

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 "31" "09" 2022 г.
Дата составления документа "27" "09" 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.
Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность нач. уч.
Подпись Моисеев Телефон _____

Приложение 1
к акту лесонатологического
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 лесурейств	Номер участка	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоплаточного выдела	Площадь лесоплаточного выдела, га	Таксационная характеристика				Замечено пробных площадок							
										состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средняя площадь, кв. м	тип леса	пенность	борннет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Объем, куб. м	
2020	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Защитные	нет	ТО	х	х	х	ЮДПН+ОС+ИВ+Д+В	Дуб	100	23	28	ДСЕЖ	0,5	3	160		
	28	11	11,7		149	нет	Ф	х			ЮДПН+ОС+ИВ+Д+В	Дуб	102	23	28	ДСЕЖ	0,5	3	193 (233)	8	0,48

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Макаровское
Участковое лесничество Макаровское Урочище (дача) _____
Квартал 28 Выдел 11 Площадь выдела 11,7 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 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,48 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ДПН+ОС+ИВД+В возраст 102 лет; тип леса ДКЕЖ полнота 0,5
Бонитет 3 запас на га 193 (233) м³ 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:
Засуха.
Состояние насаждения:
Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись 
Дата составления документа: " 27 " 09 2022 г.

24	3	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	11 шт./3,78 м.куб.	64
28	9	0	3	0	1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	6	20 шт./10,05 м.куб.	30
32	7	0	1	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	4	16 шт./10,89 м.куб.	25
36	8	0	4	0	5	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	23 шт./20,68 м.куб.	13
40	8	0	4	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	19 шт./21,85 м.куб.	5
44	5	0	1	0	7	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	18 шт./25,2 м.куб.	11
48	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./5,72 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./6,96 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
Итого, шт.	54	0	15	0	21	0	10	0	52	0	0	0	0	0	0	52	153 шт./111,308 м.куб.	34
Итого, м3	43,51	0	15,16	0	23,46	0	10,35	0	18,8	0	0	0	0	0	0	18,8	111,308	17
Итого % от м3 по породе	39	0	14	0	21	0	9	0	17	0	0	0	0	0	0	17	100	17

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 - обработано вредителями.

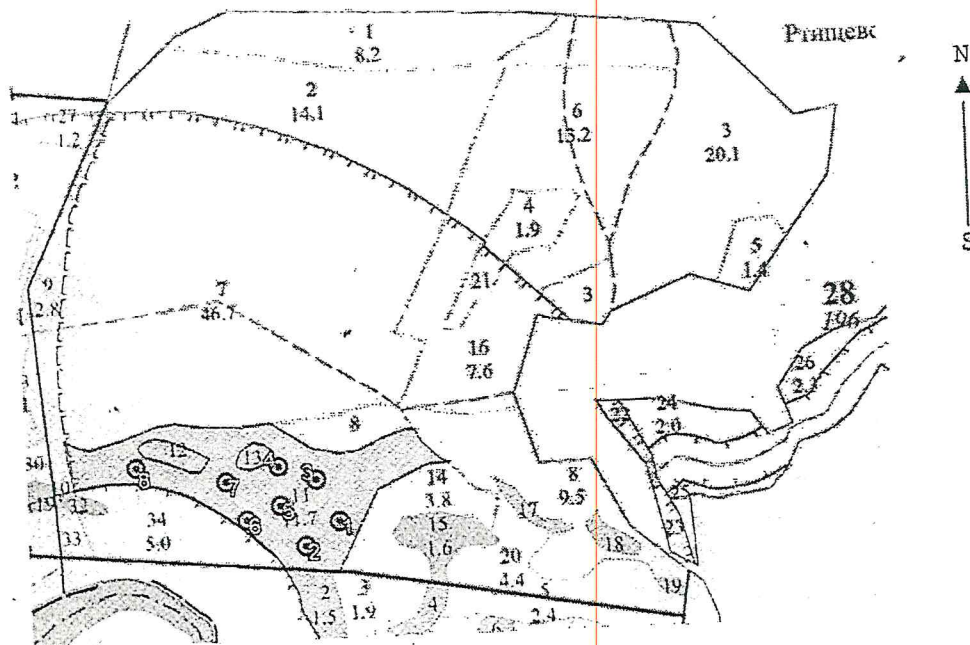
Фамилия, имя, и отчество (при наличии)
Моисеев А.В.

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 28, выдел 11, площадь 11,7 га.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- отводимый участок
- временная пробная площадь

№ кварта- ла	№ выде- ла	№ лесопато- логическог о-выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
28	11		1			13.8		52,225548°	43,419566°
			2			13.8		52,225096°	43,418514°
			3			13.8		52,226357°	43,418886°
			4			13.8		52,226631°	43,417727°
			5			13.8		52,225875°	43,417757°
			6			13.8		52,225612°	43,416699°
			7			13.8		52,226352°	43,416081°
			8			13.8		52,226673°	43,413264°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

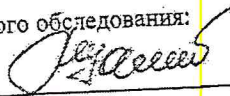
Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N52.22742° E43.41649°	138 м
2 - 3	N52.22752° E43.41447°	189 м
3 - 4	N52.22705° E43.41181°	61 м
4 - 5	N52.22724° E43.41097°	112 м
5 - 6	N52.22626° E43.41125°	80 м
6 - 7	N52.22639° E43.41241°	106 м
7 - 8	N52.22628° E43.41396°	62 м
8 - 9	N52.22611° E43.41481°	92 м
9 - 10	N52.22570° E43.41599°	168 м
10 - 11	N52.22469° E43.41782°	113 м

11 - 12	N52.22461° E43.41947°	190 м
12 - 13	N52.22613° E43.42074°	119 м
13 - 14	N52.22660° E43.42230°	45 м
14 - 15	N52.22662° E43.42297°	103 м
15 - 16	N52.22729° E43.42192°	164 м
16 - 17	N52.22686° E43.41962°	61 м
17 - 18	N52.22697° E43.41874°	104 м
18 - 1	N52.22748° E43.41748°	68 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа " 24 " 09 2022 г.