

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

Попов В.Г.
«17» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 009/15
лесных насаждений Макаровское (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Владыкинское	-	52	12	2,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставляемых 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.

2.1. Лесничество	Макаровское	Участковое лесничество	Владыкинское	
Урочище (дача)	-	Квартал	52	Выдел 12
Лесопатологический выдел	-			
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:			-	

(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: неточность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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:

Засуха (830), СКС-2,74

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 огнём:

[illegible]

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 30,7 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	% (причины назначения)
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

% (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих	2,8	% (причины назначения)
-----------	-----	------------------------

свежего сухостя	%:
_____	_____

свежего ветровала _____ %:

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя	27,9	%:
------------------	------	----

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

Засуха (830)

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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,74 полнота после рубки составит 0,5. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

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
Владыкинское		52	12	2,0	-	-	ВСП	2,0	С	30,7	2021 - 2022

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

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

Дата проведения ЛПО 30.06.2021
Дата составления документа 19.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Зам. нач.отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Саратовская область	Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владьинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	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	52	12	2,0	Защитные	149	-	ТО	×	×	10С	С	79	24	24	СДЗЛ	0,8	1	300	-	-	
2021	52	12	2,0	Защитные	149	-	Ф	-	-	10С	С	80	24	23	СДЗЛ	0,8	1	348,6	2*	0,08	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

149 - Нарестохранные полосы лесов

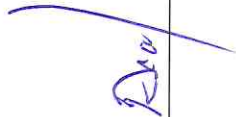
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Всехов Роман Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Саратовская область
Владькинское

за Июнь 20 21 г.

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Макаровское
-

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	Полнежик рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	35	36	34	33	30,7	512	2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	12	2,0	Защитные	149	-	-	-	10С	С	80*	24	23*	СДЗЛ	0,8	1	348,6*	60	30,9		22,4		16,0		16,0		2,8					27,9						2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Условные обозначения: Н- деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 830 - Засуха

Категория защитных лесов: 149 - Нерестовоохранные полосы лесов

Назначенные мероприятия (вид): 512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 19.07.2021

Вехов Роман Владимирович

Подпись

Рос

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Макаровское Участковое лесничество Владыкинское
Урочище (дача) -
Квартал 52 Выдел 12 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной
пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 80 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 348,6 кубм 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 (830)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись Р.В.

Дата составления документа: 19.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 2.74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					1									3			4 / 0,3	0,9
16			5											7			12 / 2,0	4,2
20	1		1		4		1							4			11 / 3,3	5,4
24	3		1		3		1							8			16 / 7,8	15,6
28	5		5		1												11 / 7,9	0,0
32	2		1		1												4 / 4,0	0,0
36	1													1			2 / 2,6	4,6
40																	/	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12		13		10		2							23			60	
Итого, куб.м	8,63		6,21		4,46		0,79							7,80			27,89	30,7
Итого, % от запаса по породе	30,9		22,4		16,0		2,80							27,9			100,0	30,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4 Засуха (830)

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2.74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	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	20
8																	0 / 0,0	0,0
12														3			4 / 0,3	0,9
16	0		5		0									7			12 / 2,0	4,2
20	1		1				1							4			11 / 3,3	5,4
24	3		1				1							8			16 / 7,8	15,6
28	5		5		1									0			11 / 7,9	0,0
32	2				1									0			4 / 4,0	0,0
36														1			2 / 2,6	4,6
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
Итого, шт.	12		13		10		2							23			60	
Итого (куб. м/га)	8,63		6,21		4,46		0,79							7,8			27,89	30,7
Итого, % от запаса по насаждению	30,9		22,4		16,0		2,8							27,9			100,0	30,7

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

Абрис участка

Макаровского лесничества, Владыкинского участкового лесничества, квартал 52,
выдел 12, площадь 2,0 га

Масштаб 1: 5 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
52	12	-	01	-	-	11,3	0,04	52.35385 ⁰	43.37782 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.35286 ⁰	43.37800 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись 

Дата составления документа 19.07.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» августа 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.М.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество Макаровское

Общая площадь, га 2,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: нерестощеряные полосы лесов

Возможный вид Заготовка древесины

использования

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 2020 г.:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
Владыкинское	52	12	2,0	Культуры 10С	79	24	24	1	СДЗЛ	С1	0,8	300
	Итого		2,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: состояние удовлетворительное

Приложение к акту лесопатологического обследования № 009/15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.08.2021

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка
Саратовская область

Обратная сторона выписки

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

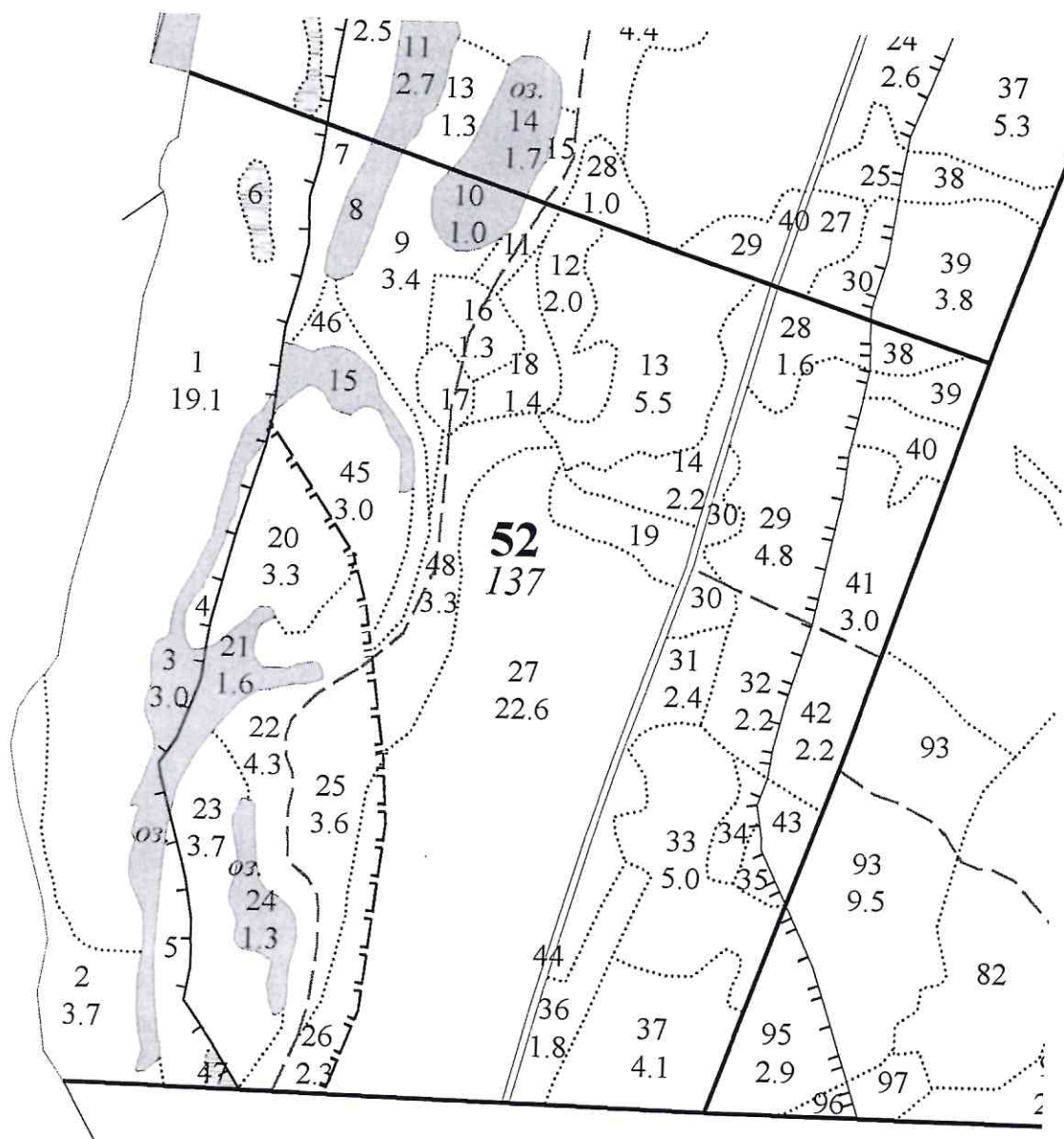
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское** квартал 52

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Планиш. № 12

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.08.2021

Дата

Подпись

