

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 №

Макаровское

007/15
(лесничество)

лесных насаждений

Саратовская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Владыкинское	-	51	20	4,0	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1 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)

2.1. Лесничество	Макаровское	Участковое лесничество	Владыкинское
Урочище (дача)		Квартал	51 Выдел 20
Лесопатологический выдел	1		
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:			-

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

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

2.3. Состояние насаждений:

V

11

Зачуха (830), ККС-2,54

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

[illegible]

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

В том числе:

ослабленных	% (причины назначения)
-------------	------------------------

усыхающих	5,7	% (причины назначения)
-----------	-----	------------------------

Засуха (830)

свежего бурелома	70;
	0%;

старого ветровала	70;
	0%;

_____ 70.

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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,54 полнота после рубки составит 0,6. 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		51	20	4,0	1	1,1	ВСП	1,1	С	20,7	2021-2022 г

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 29.06.2021
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

Р.Вехов

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Саратовская область	Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское	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	порода	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	51	20	4,0	Защитные	149	-	ТО	×	×	10С	С	96	25	28	СДЗЛ	0,6	2	240	-	-
2021	51	20	4,0	Защитные	149	-	Ф	1	1,1	10С	С	97	24	26	СДЗЛ	0,7	2	289	2*	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

149 - Нерестохранные полосы лесов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Вехов Роман Владимирович

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Макаровское Участковое лесничество Владыкинское
Урочище (дача) -
Квартал 51 Выдел 20 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной
пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 97 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 289 кбм 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: 2,54

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.В.

Дата составления документа: 19.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 2.54

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																	/	
16			2		2									1			5 / 0,75	0,4
20	2		5		4									2			13 / 3,41	1,5
24	4		5		5		1							4			19 / 8,11	6,2
28	3		5		3		1							3			15 / 9,63	7,4
32	3		2		1		1							1			8 / 7,16	5,2
36					1												1 / 1,17	0,0
40	2				1												3 / 4,5	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		19		17		3							11			64	
Итого, куб.м	9,83		8,74		8,96		1,96							5,2			34,69	20,7
Итого, % от запаса по породе	28,3		25,2		25,8		5,7							15,0			100,0	20,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Засуха (830)

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2.54

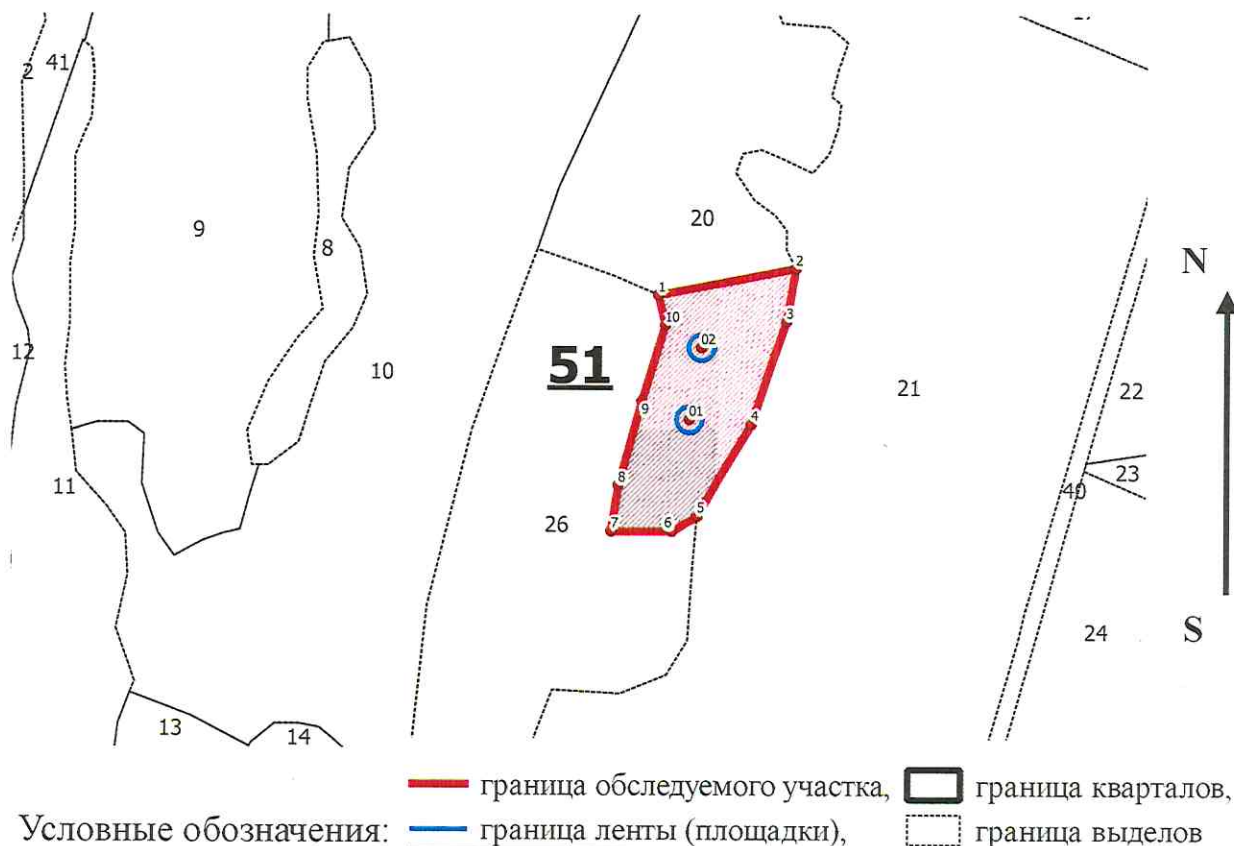
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
16	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5 / 0,75	0,4
20	2	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13 / 3,41	1,5
24	4	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	19 / 8,11	6,2
28	3	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	15 / 9,63	7,4
32	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8 / 7,16	5,2
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,17	0,0
40	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 4,47	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
Итого, шт.	14	0	19	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	64	0,00
Итого (куб. м/га)	9,83	0	8,74	0	8,96	0	1,96	0	0	0	0	0	0	5,2	0	0	34,69	20,7
Итого, % от запаса по насаждению	28,3		25,2		25,8		5,7							15,0			100,0	20,7

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 51,
выдел 20, л/п выдел 1, площадь 1,1 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		
51	20	1	01	-	-	13,8	0,06	52.35780 ⁰	43.38043 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52.35820 ⁰	43.38054 ⁰

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

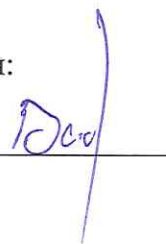
Номера точек	Координаты		Длина, м
1	52.358501 ⁰	43.380140 ⁰	88
2	52.358651 ⁰	43.381405 ⁰	34
3	52.358351 ⁰	43.381319 ⁰	68
4	52.357771 ⁰	43.380997 ⁰	66
5	52.357256 ⁰	43.380504 ⁰	19
6	52.357171 ⁰	43.380268 ⁰	38
7	52.357171 ⁰	43.379710 ⁰	29
8	52.357428 ⁰	43.379774 ⁰	55
9	52.357900 ⁰	43.379989 ⁰	50
10	52.358329 ⁰	43.380203 ⁰	20

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 1,1

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: нерестоохраняемые 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	51	ч20	1,1	Культуры 10С	96	25	28	2	СДЗЛ	С1	0,6	240
	Итого		1,1									

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 № 007/15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.08.2021

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

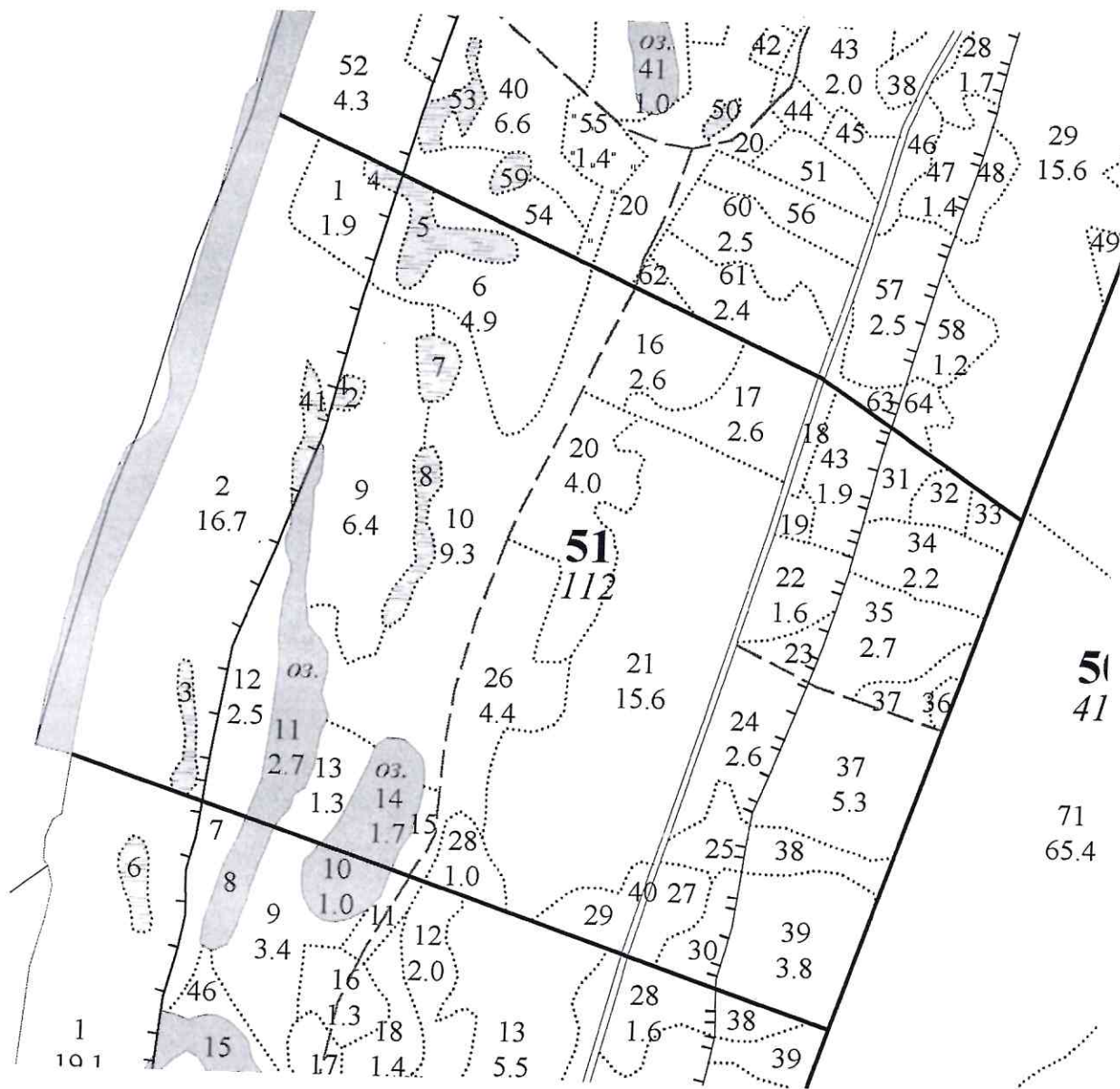
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское** квартал 51

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.08.2021

Дата



Подпись

МП