

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра - начальник
управления лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии Саратовской
области
Попов В. Г.

«03» декабря 2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 008/16

лесных насаждений Марковского лесничества
Саратовская область (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
Марковское	-	38	4	18,0	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 Марксовское Участковое лесничество Марксовское
Урочище _____ Квартал 38 выдел 4 Лесопатологический выдел 1
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: длительный период после лесоустройства – (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

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

864 (Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности)

865 (Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

СКС 3,41 (сильно ослабленное)

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
864	С	25	30	1/4	25				
865	С	30	35	2/4	30				

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения) _____;

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___%(причины назначения);

усыхающих _4_%(причины назначения) деревья хвойной породы

свежего сухостоя _24_%,

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя _3_%

старого ветровала _1_%;

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 или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Марксовское	-	38	4	18,0	1	1,7	ВСП	1,7	С	32	2022г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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

Дата проведения ЛПО: 24.11.2021г.

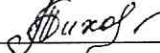
Дата составления документа: 25.11.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись 

Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей						
										год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела, га	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
1994	38	4	18,0	Защитные	150	нет	ТО	X	X	1,7	10С		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	0,08
							Ф	1	1,7		10С			С	66	20	24	Сд	0,7	2	175	2	0,08		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 за ноябрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Марксовское
 Участковое лесничество Марксовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия			
								состав		10	11	12	13	14	15	16	17		ослабленные		сильно ослабленные		убыточные		свежий бурелом		старый бурелом				35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р
38	4	18,0	защитные	150	нет	1	1,7	10С	С	66	20	24	Сд	0,7	2	175	51	2	15	51	4	24	3	1	864	32	512	1,7	865	32	512	1,7		

Примечание:

Категория защитных лесов _____
 150 лесостенные леса

Причина ослабления, повреждения: _____

864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

865 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Назначенные мероприятия _____

512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

Дата составления документа _____

25.11.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Марксовское, Участковое лесничество Марксовское

Квартал 38 Выдел: 4 Площадь выдела: 18,0 га,

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 1,7 га

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характер

Состав Культуры 10С возраст 66 лет; тип леса Сд, полнота 0,7

бонитет 2 запас сырорастущий (общий) на 1 га 198 (275) кбм возобновление не требуется

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:

864 (Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности)

865 (Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,41 (сильно ослабленное)

1.6. Назначенные мероприятия: 512 (выборочная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

25.11.2021г.

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,41

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																2			2				
16						1								1				3	0,45				
20				1		5		2						7			2	17	4,45				
24	1			2		8		1						2				14	5,91				
28				2		8								2				12	7,70				
32				1		1								1				3	2,69				
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
Итого, шт	1			6			23		3						13			5			51		35,3
Итого, куб.м	0,42			3,29			10,87		0,95						5,01			0,82			21,36		32,0
Итого, % от запаса по породе	2			15			51		4						24			4			100%		32,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

деревья являлись породе

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния

3,41

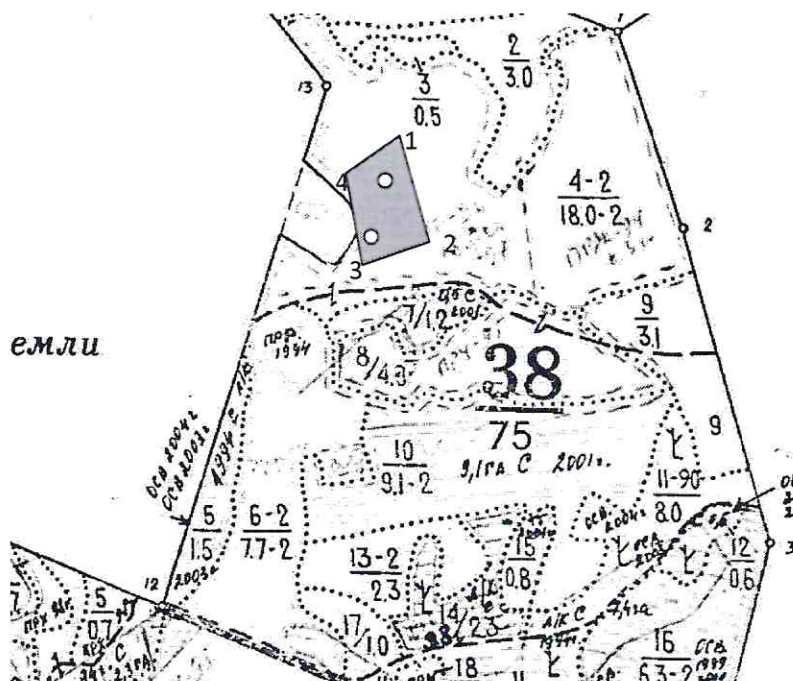
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в.т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12														2			2		
16					1						1			1			3	0,45	
20			1		5		2				7			2			17	4,45	
24	1		2		8		1				2						14	5,91	
28			2		8						2						12	7,70	
32			1		1						1						3	2,69	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	1		6		23		3				13			5			51		
Итого, куб.м	0,42		3,29		10,87		0,95				5,01			0,82			21,36		
Итого, % от запаса по породе	2		15		51		4				24			4			100%		

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

Абрис участка

Марковское участковое лесничество, кв. 38, выд.4, л.п.1, площадь 1,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:



- обследованный участок

○ - круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
38	4	1	1			11,3	0,04	51 4303,3	46 4824,5
38	4	1	2			11,3	0,04	51 4307,2	46 4823,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты		Длина, м
1	54 4309,1	46 4822,9	189
2	51 4306,7	46 4818,4	90
3	51 4302,0	46,4825,4	186
4	51 4304,1	46,4828,8	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна

Подпись

Дата составления документа 25.11.2021г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» декабря 2021г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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 по (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: Марковский район

Лесничество	<u>Марковское</u>
Участковое лесничество	<u>Марковское</u>
Общая площадь, га	<u>1,6</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>Ценные леса: лесостепные леса</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
38	ч4	1,6	Культуры 10С	39	13	16	2	сд	С2	0,9	170
по акту осмотра 2021 г.											
38	ч4	1,6	Культуры 10С	66	20	24	2	сд	С2	0,7	275
Итого		1,6									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) часть выдела 4 находится в аренде МУ "Молодежный спортивный центр по физической культуре, спорту, туризму и социальной работе Марковского муниципального район Саратовской области" "Олимп"**

Документы – договор аренды лесного участка № 27 от 28.01.2021 с кадастровым номером **64:20:014801:558**

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акт лесопатологического обследования № 008/16 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.12.2021

Дата



Подпись

МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

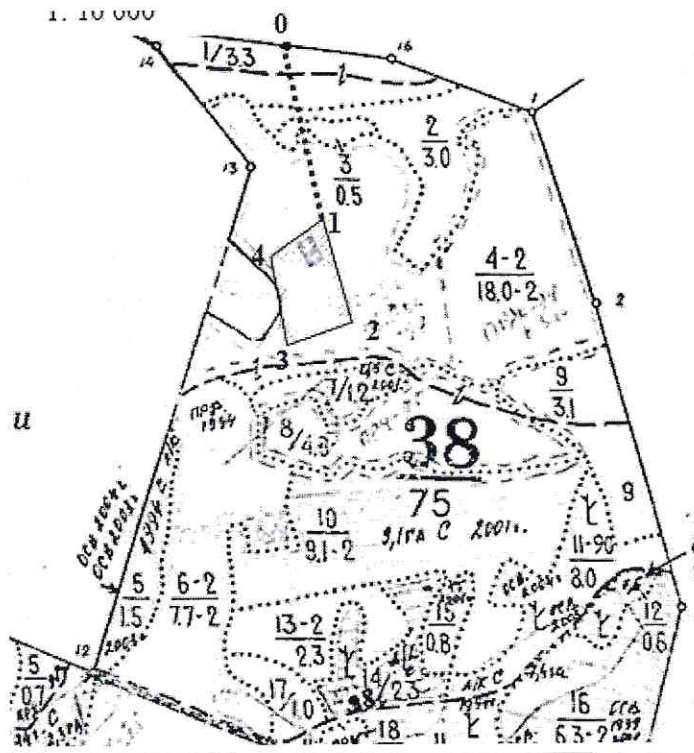
Лесничество **Марксовское**

(название)

Участковое лесничество **Марксовское**, квартал 38

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Каталог координат (используемая система координат)			Геоданные	
Номера характерн ых точек	N	E	Румбы	Длина, м
0	51°43'14.49"	46°48'16.98"	ЮВ-16°	250
1	51°43'09.1"	46°48'22.9"	ЮВ-18°	189
2	51°43'04.1"	46°48'8.8"	ЮЗ-65°	90
3	51°4'02.0"	46°48'25.4"	СЗ-15°	186
4	51°43'06.7"	46°48'18.4"	СВ-55°	110

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.12.2021

Дата

Подпись

