



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра - начальник
управления лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии Саратовской
области
Гриднев И.М.

« 13 » июля 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 001/16

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	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 2

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 – (28 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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)

СКС 2,91 (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				

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 29% 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_1_%(причины назначения) хвойные насаждения

свежего сухостоя _2_%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _18_%

старого ветровала _8_%;

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	2	2,0	ВСП	2,0	С	29	2023-2024гг.

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: 16.06.2022г

Дата составления документа: 30.06.2022г

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

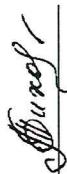
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела, га	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
1994	38	4	18,0	Защитные	150	нет	ТО	X	X	10С	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	0,08
							Ф	2	2,0	10С			66	20	24	Сд	0,7	2	299	2			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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: 2 Площадь лесопатологического выдела: 2,0 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 характеристика насаждения:

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

бонитет 2 запас сырорастающий (общий) на 1 га 217 (299) 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)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,91 (сильно ослабленное)

1.6. Назначенные мероприятия: 512 (выборочная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

30.06.2022г

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,91

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					2													2	0,14	0,0
12																		7	1,04	0,0
16			1		5		1											13	3,41	53,8
20			4		2									7				6	2,53	33,3
24			3		1								1					10	6,42	20,0
28			4		4									2				5	4,48	0,0
32	1		4															3	3,36	0,0
36	2		1															2	2,60	100,0
40														2						
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	3		17		14		1						1				12	48		27,1
Итого, куб.м	3,24		9,63		4,4		0,15						0,42				6,14	23,98		6,71
Итого, % от запаса по породе	13		40		18		1						2				26	100%		29,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойные насаждения

Ведомость перече́та деревьёв

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

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния

2,91

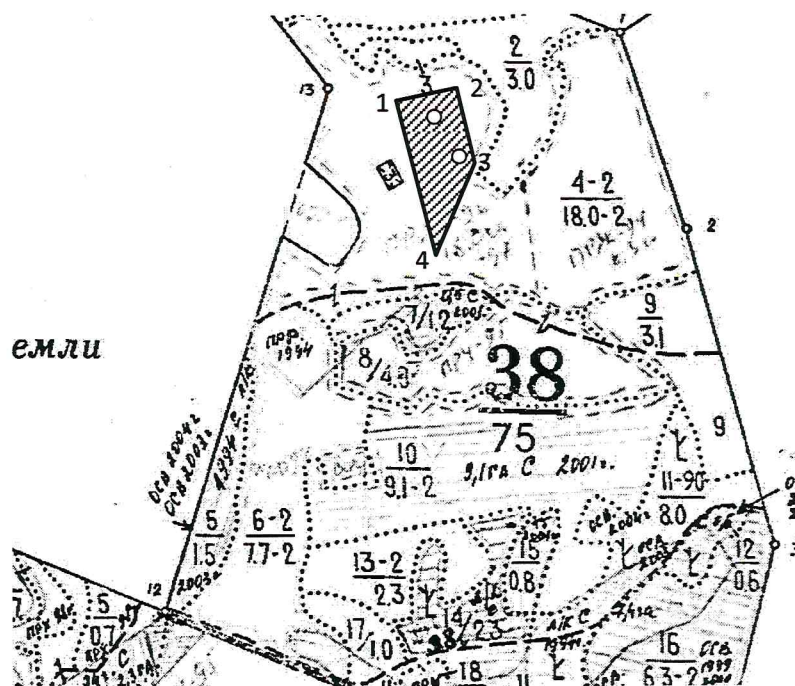
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12						2												2	0,14	0,0	
16			1		5		1											7	1,04	0,0	
20			4		2													13	3,41	53,8	
24			3		1									1				6	2,53	33,3	
28			4		4													10	6,42	20,0	
32	1		4															5	4,48	0,0	
36	2		1															3	3,36	0,0	
40																2		2	2,60	100,0	
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
Итого, шт	3		17		14		1				1							12		48	27,1
Итого, куб.м	3,24		9,63		4,4		0,15				0,42							6,14		23,98	6,71
Итого, % от запаса по породе	13		40		18		1				2							26		100%	29,0

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

Абрис участка

Марксовское участковое лесничество, кв. 38, выд.4, л.п.2, площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:



- обследованный участок

○ - круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
38	4	2	1			11,3	0,04	51°43'08,7'' 46°48'30,8''
38	4	2	2			11,3	0,04	51°43'09,2'' 46°48'27,5''

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты		Длина, м
1	51°43'09.44''	46°48'23.14''	122.6
2	51°43'11.50''	46°48'28.59''	110.4
3	51°43'08.52''	46°48'31.67''	156.3
4	51°43'03.60''	46°48'29.94''	221.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 30.06.2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «07» Июля 2022 г.

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 Гриднева И.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: Марковский район

Лесничество	Марковское
Участковое лесничество	Марковское
Общая площадь, га	2,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
38	ч4	2,0	Культуры 10С	39	13	16	2	сд	С2	0,9	170
по акту осмотра 2022 г.											
38	ч4	2,0	Культуры 10С	67	20	24	2	сд	С2	0,7	275
Итого		2,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) часть выдела 4 находится в аренде МУ "МСЦ "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: лесной участок не равномерный по полноте, куртинное усыхание деревьев.

Приложение к акт лесопатологического обследования № 001/16 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

07.07.2022

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

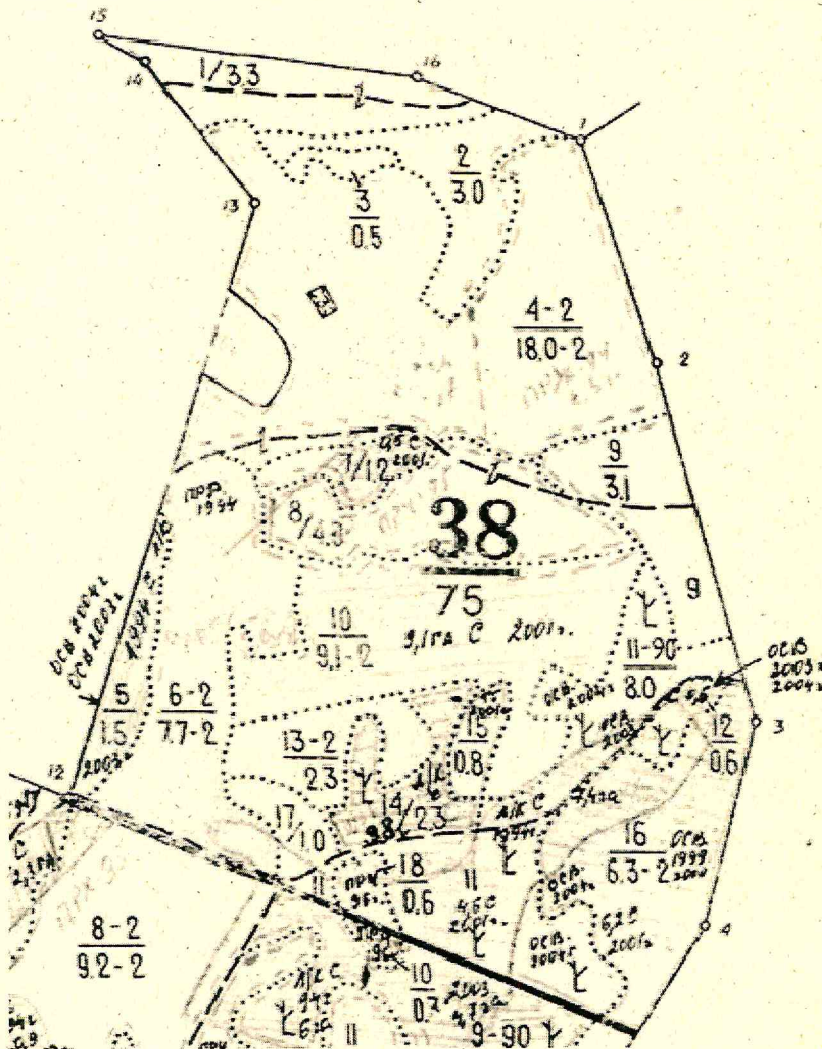
Лесничество **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Марковское, квартал 38**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

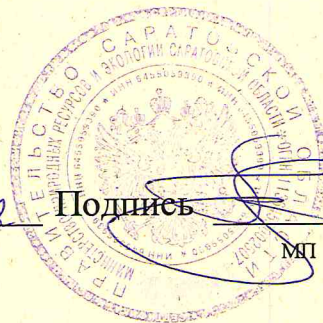
ФИО


07.07.2022

Дата

Подпись

МП





УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра - начальник
управления лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии Саратовской
области
Гриднев И.М.

« 13 » июля 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 002/16

лесных насаждений Марксовского 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
Марксовское	-	39	8	9,2	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 39 выдел 8 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 – (28 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

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

868 (Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности)

СКС 2,77 (сильно ослабленное лесное насаждение)

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
868	С	25	30	1/4	10				

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 27% 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_3_(причины назначения) хвойные насаждения

свежего сухостоя _4_%;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя _17_%

старого ветровала ___%;

старого бурелома _3_%;

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 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
Марковское	-	39	8	9,2	1	2,0	ВСП	2,0	С	27	2023-2024гг.

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: 16.06.2022г


Дата составления документа: 30.06.2022г.

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 лесосурейства	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
1994	39	8	9,2	Защитные	150	нет	ТО	X	X	2,0	Культуры 10С	С	40	14	18	Сд	10	2	210	-	-	2	0,08
							Ф	1	2,0		Культуры 10С	С	68	21	24	Сд	0,8	2	300	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 Канаговна Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Марксовское, Участковое лесничество Марксовское

Квартал 39 Выдел: 8 Площадь выдела: 9,2 га,

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 2,0 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 характеристика насаждения:

Состав Культуры 10С возраст 68 лет; тип леса Сд. полнота 0,8

бонитет 2 запас сырораствующий (общий) на 1 га 229 (300) 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:

868 (Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности)

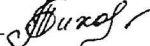
Состояние насаждения: неудовлетворительное. есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77 (сильно ослабленное)

1.6. Назначенные мероприятия: 512 (выборочная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

Дата составления документа

30.06.2022г.

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,77

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									1			2	0,142	
16			1		2												3	0,447	
20	1		2		4									1			8	2,096	
24	1		6		2									4			13	5,486	
28	2		4		2		1							3			12	7,704	
32	3		2		1						1			1			8	7,160	
36			1														1	1,020	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	7		16		12		1				1			10			47		
Итого, куб.м	4,653		8,583		4,440		0,642				0,895			4,842			24,06	25,50	
Итого, % от запаса по породе	19		36		18		3				4			20			100%	27,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойные насаждения

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

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния

2,77

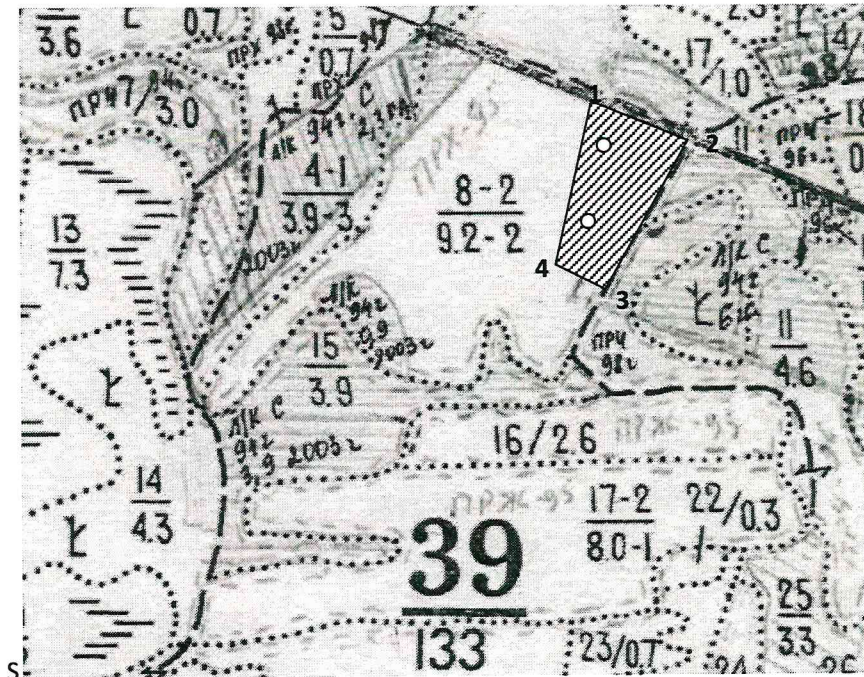
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12					1										1			2	0,142	50,0
16			1		2												3	0,447	0,0	
20	1		2		4										1		8	2,096	12,5	
24	1		6		2										4		13	5,486	30,8	
28	2		4		2		1								3		12	7,704	33,3	
32	3		2		1							1			1		8	7,160	25,0	
36			1														1	1,020	0,0	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	7		16		12		1					1			10		47			
Итого, куб.м	4,653		8,583		4,440		0,642					0,895			4,842			24,06		25,50
Итого, % от запаса по породе	19		36		18		3					4			20		100%			27,0

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

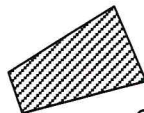
Абрис участка

Марксовское участковое лесничество, кв. 39, выд.8, л.п.1, площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:



- обследованный участок

○ - круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечега/ центров круговых площадок перечега
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
39	8	1	1			11,3	0,04	51°42'41,7"	46°48'12,9"
39	8	1	2			11,3	0,04	51°42'39,0"	46°48'12,8"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты		Длина, м
1	51°42'43.19"	46°48'12.55"	138,4
2	51°42'41.11"	46°48'18.85"	185,6
3	51°42'35.70"	46°48'14.64"	80,9
4	51°42'36.99"	46°48'10.89"	194,1

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

Подпись

Дата составления документа 30.06.2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «07» июля 2022 г.

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 Гриднева И.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: Марковский район

Лесничество	Марковское
Участковое лесничество	Марковское
Общая площадь, га	2,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

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.											
39	ч8	2,0	Культуры 10С	18	8	12	1	сд	С2	0,7	60
по акту осмотра 2022 г.											
39	ч8	2,0	Культуры 10С	68	21	24	2	сд	С2	0,8	275
Итого		2,0									

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

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

Особые отметки: лесной участок не равномерный по полноте, куртинное усыхание деревьев.

Приложение к акт лесопатологического обследования № 002/16 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

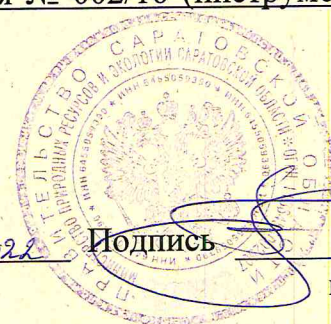
ФИО

07.07.2022

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

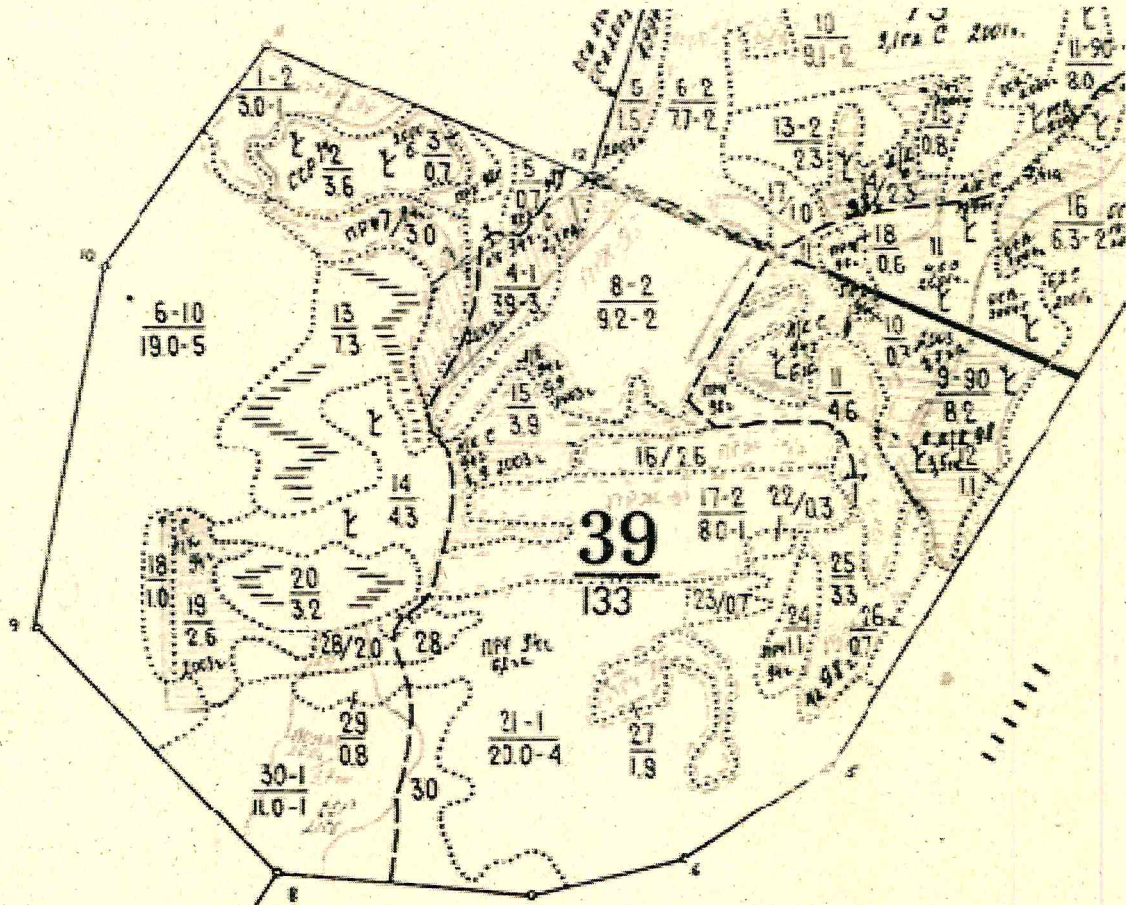
Лесничество **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Марковское**, квартал 39

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

07.07.2022

Дата

Подпись

МП





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра - начальник
управления лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии Саратовской
области
Гриднев И.М.

« 13 » июля 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/16

лесных насаждений Марксовского 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
Марксовское	-	86	2	2,4	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 инструментарным способом)

2.1. Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Урочище _____ Квартал 86 выдел 2 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 – (28 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

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

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

СКС 4,26 (усыхающее лесное насаждение)

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
865	С	40	75	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 71% 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 16%(причины назначения) хвойные насаждения

свежего сухостоя 52%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 1%

старого ветровала _____%;

старого бурелома 2%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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	-	86	2	2,4	1	1,0	ССР	1,0	С	71	2023-2024гг.

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: 16.06.2022г.

Дата составления документа: 30.06.2022г.

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	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурейства	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	плотота	бонитет	Запас куб,м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1994	86	2	2,4	Защитные	141	нет	ТО	X	X	10С	С	30	10	20	Сдзл	0,7	2	90	2	21	
							Ф	1	1,0	10С	С	58	20	24	Сдзл	0,7	1	240	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 июнь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Марковское

Лесничество Марковское
Урочище (лесная дача)

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 площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
1	2	2,4	защитные	141	нет	1	1,0	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
86	2	2,4	защитные	141	нет	1	1,0	10С	С	58	20	24	Сдзл	0,7	1	240	42	0	0	0	0	29	0	16	52	0	0	1	2	865	71	511	1,0		

Примечание:

Категория защитных лесов

141 государственные защитные лесные полосы

Причина ослабления, повреждения:

865 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Назначенные мероприятия (вид)

511 сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись 

Дата составления документа

30.06.2022г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Марксовское, Участковое лесничество Марксовское

Квартал 86 Выдел: 2 Площадь выдела: 2,4 га,

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 1,0 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 характеристика насаждения:

Состав Культуры 10С возраст 58 лет; тип леса Сд полнота 0,7

бонитет 1 запас сырораствующий (общий) на 1 га 108 (240) кубм возобновление искусственное лесовосстановление

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:

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

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,26 (усыхающее лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: 511 (сплошная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

Дата составления документа

30.06.2022г

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

4,26

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						1	0,07	100,0
16					1							3			2			6	0,89	83,3
20					1		2					10			1			14	3,67	92,9
24							3					3						6	2,53	100,0
28					1		2					6						9	5,78	88,9
32					1							2						3	2,69	66,7
36					1													1	1,02	0,0
40					2													2	2,60	0,0
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	0		0		7		7					25			3			42		83,3
Итого, куб.м					5,57		3,07					10,05			0,56			19,25		
Итого, % от запаса по породе					29		16					52			3			100%		71,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойные насаждения

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

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния

4,26

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						1	0,07	100,0
16					1							3			2			6	0,89	83,3
20					1		2					10			1			14	3,67	92,9
24							3					3						6	2,53	100,0
28					1		2					6						9	5,78	88,9
32					1							2						3	2,69	66,7
36					1													1	1,02	0,0
40					2													2	2,60	0,0
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	0		0		7		7					25			3			42		83,3
Итого, куб.м					5,57		3,07					10,05			0,56			19,25		
Итого, % от запаса по породе					29		16					52			3			100%		71,0

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

Абрис участка

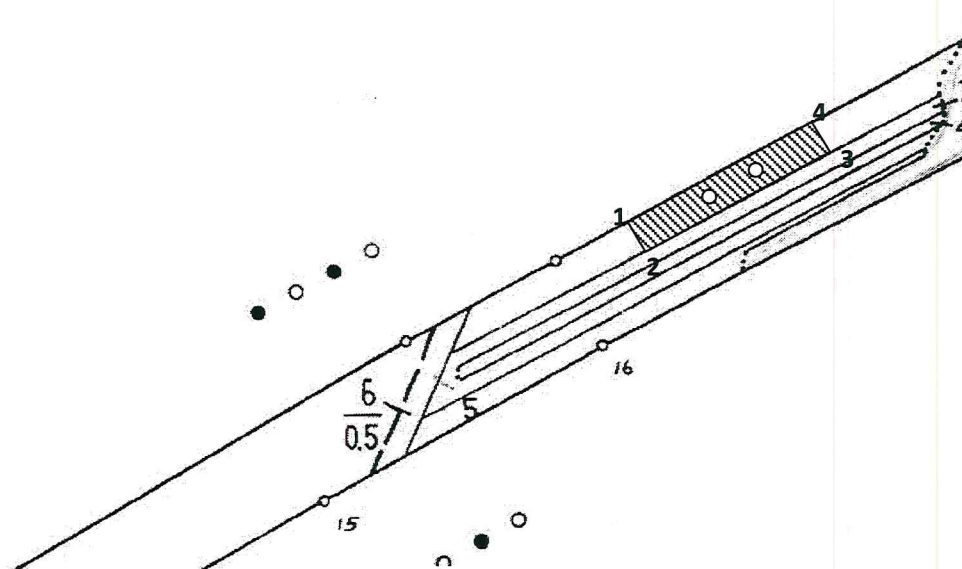
Марксовское участковое лесничество, кв.86, в.2, л.п. 1, площадь 1,0 га

М 1:10000



86

36



Условные обозначения:

- обследованный участок
 - круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
86	2	1	1			11.3	0.04	51°41'22.30" 46°51'49.90"
86	2	1	2			11.3	0.04	51°41'21.40" 46°51'47.60"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты		Длина, м
1	51°41'18.16"	46°51'35.67"	40.0
2	51°41'17.05"	46°51'36.77"	250.0
3	51°41'20.88"	46°51'48.30"	40.0
4	51°41'21.96"	46°51'47.14"	250.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 30.06.2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «07» июля 2022 г.

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 Гриднева И.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: Марковский район

Лесничество Марковское

Участковое лесничество Марковское

Общая площадь, га 1,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: государственные защитные лесные полосы

Возможный вид использования Заготовка древесины

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.											
86	ч2	1,0	Культуры 10С	30	10	20	2	сдл	С1	0,7	90
по акту осмотра 2022 г.											
86	ч2	1,0	Культуры 10С	58	20	24	1	сд	С2	0,7	248
Итого		1,0									

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

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

Особые отметки: лесной участок не равномерный по полноте, куртинное усыхание деревьев.

Приложение к акт лесопатологического обследования № 003/16 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

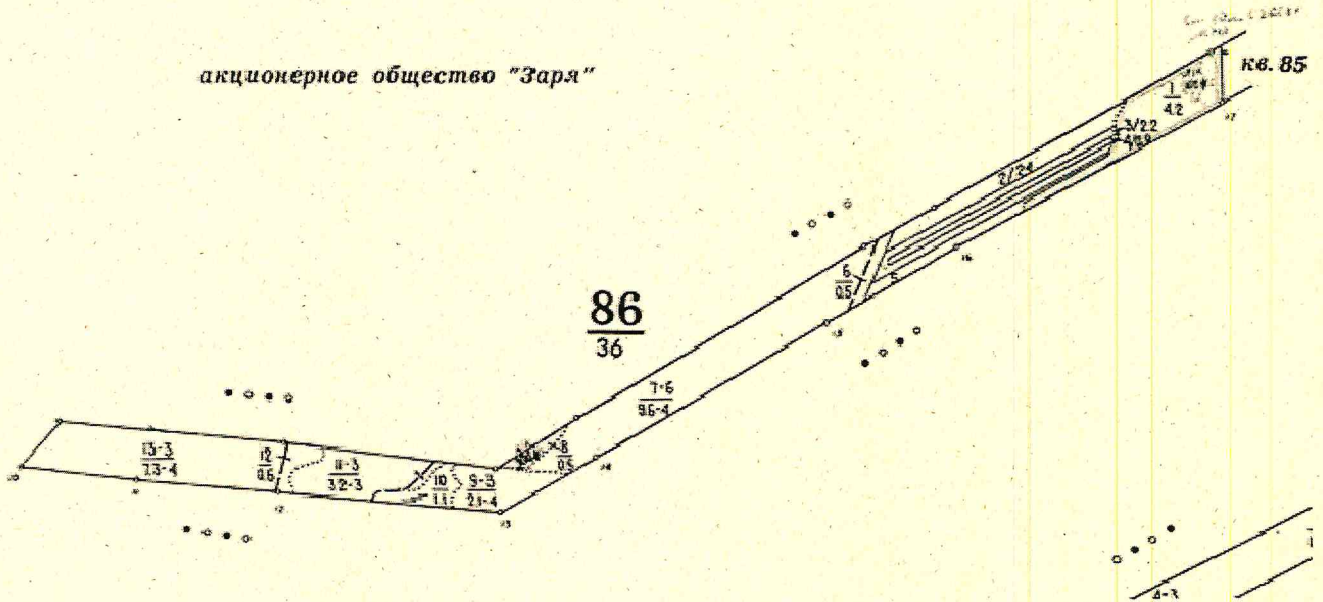
Лесничество **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Марковское, квартал 86**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

07.07.2022

Дата

Подпись

МП

