

УТВЕРЖДАЮ

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

*А.В. Колдаев*  
Колдаев А.В.

« 13 » августа 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 003/16

лесных насаждений Марксовское лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Марксовское		20с	4	127,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га

2. **Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*длительный период после лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0	% (причины назначения)	_____
усыхающих	0	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	0	%	_____
в том числе: свежего ветровала		0 %	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома		0 %	
старого сухостоя	0	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3 .

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений \_\_\_\_\_


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследования \_\_\_\_\_ июнь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А.Н. Попов Подпись \_\_\_\_\_ 

Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2006	20с	4	127	защитные	противоэрозионные	2	6.2	10С	С	30	1	2	Сзлр	В1	0.8	2	100							
Ф	2018	20с	4	127	защитные	противоэрозионные	2	6.2	10С	С	42	12	20	Сзлр	В1	0.8	2	175	3	0.3					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.Н. Попов

Подпись



Приложение № 1.1  
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 18 г.  
(месяц)

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

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Итоговый руб. %	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	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Повреждения	Площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	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		
20с	4	127	защитный	противопожарные	2	6.2	10С	С	42*	12*	20*	Сыр	0.8	2	175*	272	78	17	0	3	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	2	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А. Н. Попов Подпись 

Дата составления документа 26.08.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Квартал 20с выдел 4 (л/п 2) Площадь, га 127 (6.2)

Площадь очага, га - Размер пробной площади, га 0.1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_

Тип леса Сзлр Состав 10С

Возраст 42 лет Бонитет 2 Полнота 0.8

Запас куб.м/га 175 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия здоровое

Привязка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 26.07, 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела Подпись  А.Н. Попов  
Ф.И.О

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0.0
12		2						2										4	50.0
16	3	12	2	2				2										21	9.5
20	17	9	2	1				1										30	3.3
24	16	5	1															22	0.0
28	8																	8	0.0
32	4	1																5	0.0
36 и более	2																	2	0.0
Итого шт	50	29	5	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	5.4
Итого м3	14.5	4.1	0.7					0.3										19.7	1.6
Итого%	75.7	21.1	3.6					1.6										100.0	1.6

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого шт																			
Итого м3																			
Итого%																			

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого шт																			
Итого м3																			
Итого%																			

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Дата 26.07 2018 г.

Должность зам. нач. отдела



А.Н. Попов  
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Квартал 20с выдел 4(л/п 2) Площадь, га 127(6.2)

Площадь очага, га - Размер пробной площади, га 0.1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса Сзр Состав 10С

Возраст 42 лет Бонитет 2 Полнота 0.8

Запас куб.м/га 175 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия здоровое

Привязка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 26.07. 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела Подпись  А.Н. Попов  
ф.и.о.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины										
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке, %/%
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																								0		
12		1							4															5	80	
16	5	8							4															17	24	
20	35	4																						39	0	
24	6																							6	0	
28	8	1		1																				10	0	
32	2																							2	0	
36 и более		1																						1	0	
Итого шт	56	15	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	10		
Итого м3	13.8	2.1		0.6				0.2																16.3	1.3	
Итого%	82.4	12.5		3.8				1.3																100.0	1.3	

Порода


Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины										
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке, %/%
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36 и более																										
Итого%																										

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины										
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке, %/%
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36 и более																										
Итого%																										

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Дата 26.07. 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела

  
А.Н. Попов  
(Ф.И.О.)

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Квартал 20с выдел 4(л/п 2) Площадь, га 127 (6.2)

Площадь очага, га - Размер пробной площади, га 0.2

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса Слар Состав 10С

Возраст 42 лет Бонитет 2 Полнота 0.8

Запас куб.м/га 175 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
выпешка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия здоровое

Привязка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 26.07. 2018 г. \_\_\_\_\_  
Должность зам. нач. отдела Подпись  А.Н. Попов  
Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины							
	1			2		3		4		5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке, % #/#/#/#/#/#/#/#
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																						0	
12	1									5												6	83
16	15	10	4	1						4												34	12
20	28	5	1							2												36	6
24	13	4																				17	0
28	6																					6	0
32	1																					1	0
36 и более																						0	0
Итого шт.	64	19	5	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	11	
Итого м3	12,6	2,4	0,3	0,0					0,7													16,1	4,0
Итого%	78,4	15,3	2,0	0,3					4,0													100,0	4,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины							
	1			2		3		4		5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке, % #/#/#/#/#/#/#/#
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36 и более																							
Итого, %																							

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины							
	1			2		3		4		5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежи т рубке
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36 и более																							
Итого%																							

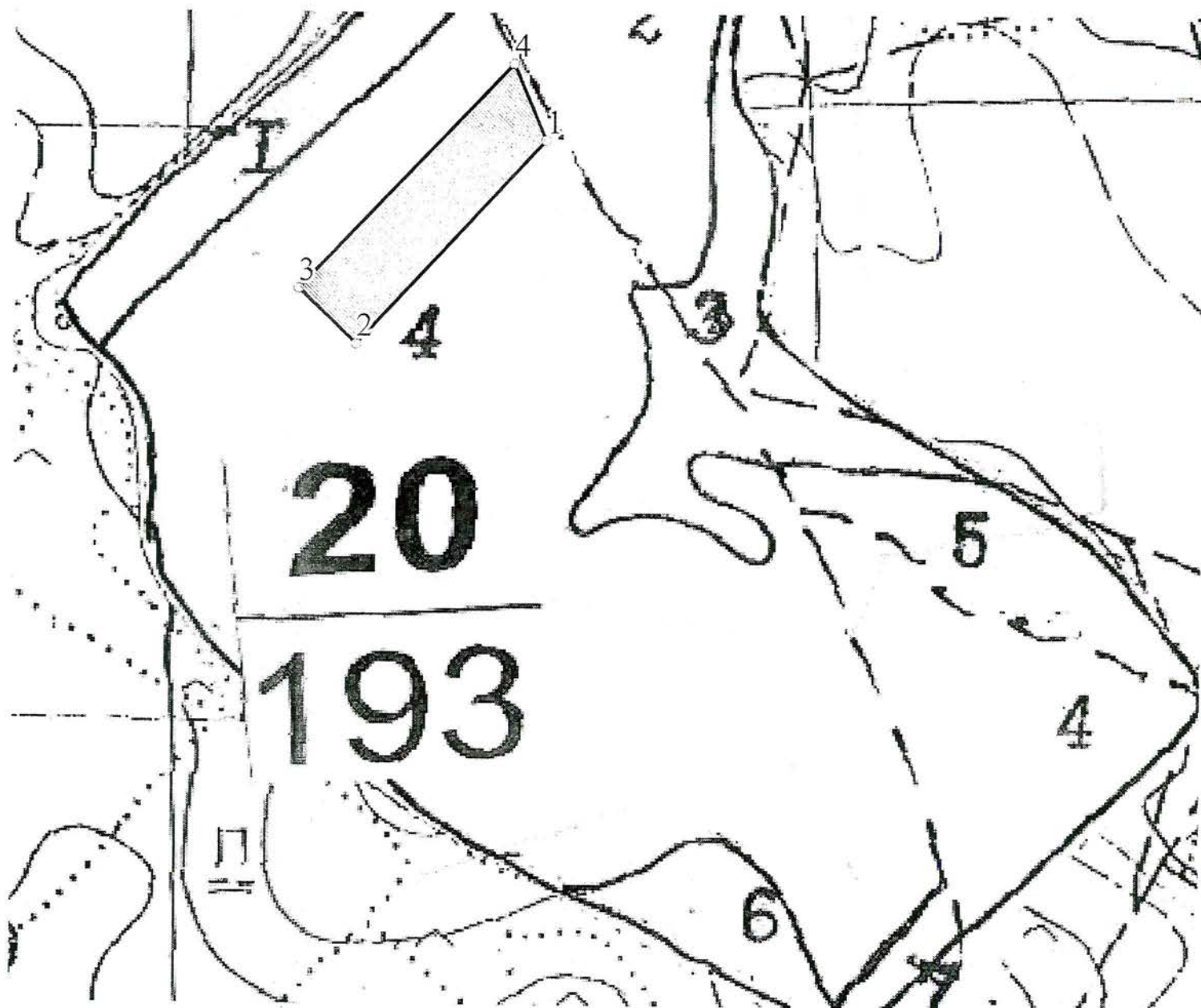
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

Дата 26.07. 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела

  
А.Н. Попов  
(Ф.И.О.)

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	10		0,1
4	2	100	10		0,1
4	3	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.56963 46.59005						
2-3	51.56665 46.48563						
3-4	51.56746 46.58429						
4-1	51.57074 46.58928						

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ граница выдела

 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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	127,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
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 2006 г.											
c20	4	127,0	10с культуры	30	11	12	2	сзлр	v1	0,8	120
по результатам обследования 2018 г.											
c20	4	127,0	10с культуры	42	12	20	2	сзлр	v1	0,8	175
<b>Итого:</b>		<b>127,0</b>									

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: нет.**

**Приложение к акту лесопатологического обследования №003/16.**

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

**Колдаев А.В.**



27.07.2018 Подпись

ФИО

Дата

МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка

**Саратовская область**

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Марксовское**

(название)

Участковое лесничество **Марксовское**, квартал с20

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

27.07.2018 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Колдаев А.В.

« 13 » августа 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 004/16

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Марксовское \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Саратовская область \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Марксовское		41	4	3.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2.0 \_\_\_\_\_ га



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*длительный период после лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0	% (причины назначения)	_____
усыхающих	0	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	0	%,	_____
в том числе: свежего ветровала		0 %	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома		0 %	
старого сухостоя	0	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений \_\_\_\_\_


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследования \_\_\_\_\_ июнь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А. Н. Попов Подпись \_\_\_\_\_ 

Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1994	41	4	3.6	защитные	противоэрозионные	1	2	10Вм	Вм	30	5	6	Дбм	С1_2	0.4	5	20								
Ф	2018	41	4	3.6	защитные	противоэрозионные	1	2	10Вм	Вм	58	12	20	Дбм	С1_2	0.7	5	120	1	2						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

А.Н. Попов

Подпись

Приложение № 1.1  
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 18 г.  
(месяц)

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

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	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				
41	4	3.6	защитные	противоэрозионные	1	2.0	10Вм	Вм	58*	12*	20*	Дбм	0.7*	5	120*	272	34	50	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.Н. Попов Подпись 

Дата составления документа 26.07, 2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Квартал 41 выдел 4 (л/п1) Площадь, га 3.6(2.0)

Площадь очага, га - Размер пробной площади, га 2.0

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса Дбм Состав 10Вм

Возраст 58 лет Бонитет 5 Полнота 0.8

Запас куб.м/га 120 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия здоровое

Привязка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 26.07. 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела Подпись  А.Н. Попов

Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12	10	15								10								35	28.6
16	20	45	15							5								85	5.9
20	35	70	35							25								165	15.2
24	50	85	45							10								190	5.3
28	75	95	20							15								205	7.3
32	25	30	20							10								85	11.8
36 и более	20	30	15															65	0.0
Итого шт	235	370	150							75								830	9.0
Итого м3	81.9	118.7	18.8							20.4								239.8	9
Итого%	34	50	8							9								100	9

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого шт																			
Итого м3																			
Итого%																			

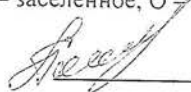
Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит	
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого шт																			
Итого м3																			
Итого%																			

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Дата 26.07. 2018 г.

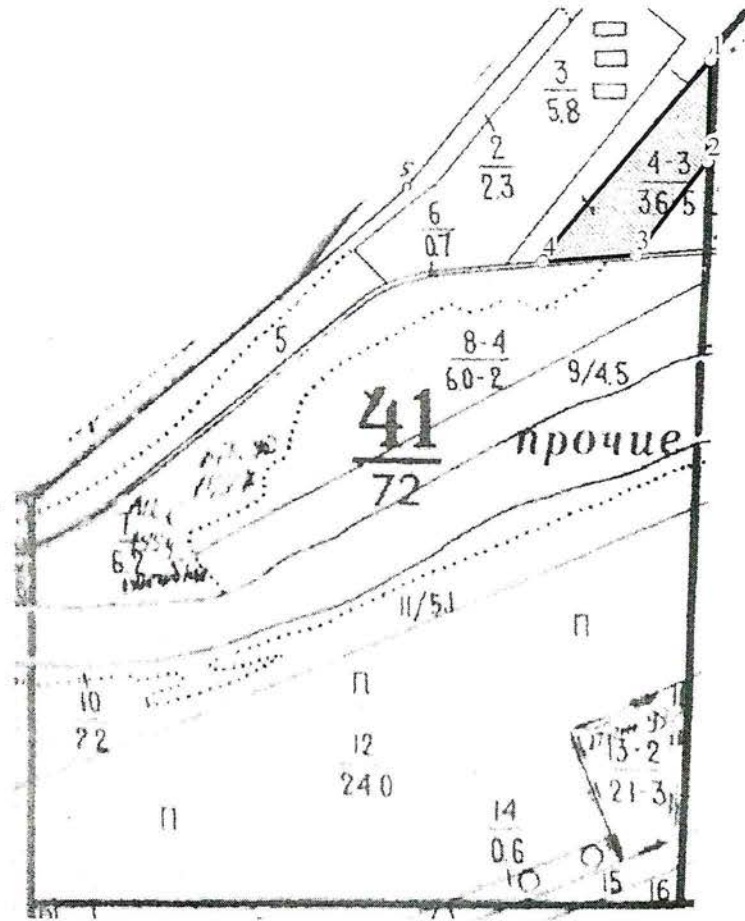
Должность зам. нач. отдела



А.Н. Попов  
(Ф.И.О.)

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.7328 46.8398						
2-3	51.7316 46.8397						
3-4	51.7306 46.8384						
4-1	51.7305 46.8367						

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ граница выдела

 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Попов А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 26.07.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
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.											
41	4	2,0	10Вм культуры	30	5	6	5	дбм	с1 2	0,4	40
по результатам обследования 2018 г.											
41	4	2,0	10Вм культуры	58	12	20	5	дбм	с1 2	0,7	120
<b>Итого:</b>		<b>2,0</b>									

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: нет.**

**Приложение к акту лесопатологического обследования №004/16.**

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

**Колдаев А.В.**



27.07.2018 Подпись Колдаев А.В.

ФИО

Дата

МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка

**Саратовская область**

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

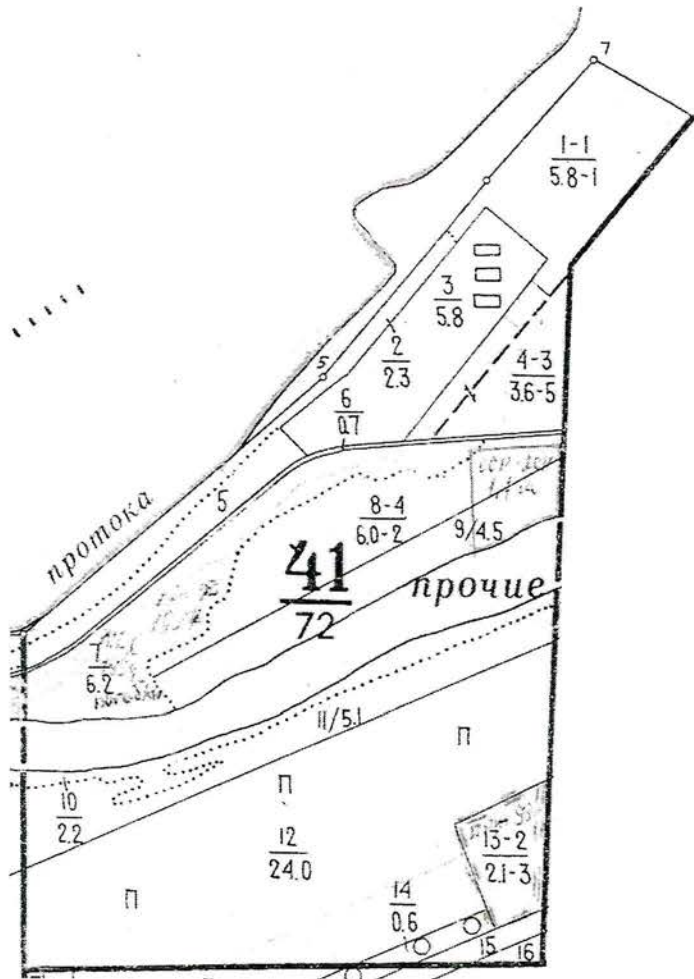
Лесничество (лесопарк) **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Марковское**, квартал 41

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

27.07.2018 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Колдаев А.В.

« 13 » августа 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 005/16

лесных насаждений Марксовское лесничества (лесопарка)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Марксовское		39	30	11.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*длительный период после лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С			2/4	5	1/4	10
				3/4	25	2/4	1
				более 3/4	52	3/4	7

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>10</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>1</u>	%	_____
в том числе: свежего ветровала		<u>0</u> %	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого ветровала	<u>0</u>	%	
в том числе: старого бурелома		<u>0</u> %	
старого сухостоя	<u>7</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Марксовское		39	30	11	ВСП	1.8	С	16	2019 год

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений \_\_\_\_\_


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследования июль 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.Н. Попов Подпись 

Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1994	39	30	11	защитные	противоэрозионные	1	1.8	10С	С	30	8	12	Сд	С2	0.7	1	60							
Ф	2018	39	30	11	защитные	противоэрозионные	1	1.8	10С	С	54	12	20	Сд	С2	0.5	1	48	1	1.8					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.Н. Попов

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 18 г.  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления повреждения	подожит рубке, %	вид	площадь, га
39	30	11	защитные	противорозные	1	1.8	10С	С	54*	12*	20*	Сд	0.5*	1	48*	341	5	25	52	10	1	7						313, 314, 325, 326	30	864	18	ВСП	1.8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.Н. Попов Подпись 

Дата составления документа 26.08.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Марксовское Участковое лесничество Марксовское

Квартал 39 выдел 30 (л/п1) Площадь, га 11.0(1.8)

Площадь очага, га - Размер пробной площади, га 1.8

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_

Тип леса Сд Состав 10С

Возраст 54 лет Бонитет 1 Полнота 0.5

Запас куб.м/га 48 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения -

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия Сильно ослабленное

Выборочная санитарная рубка

Привязка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 26.07. 2018 г. Подпись  А.Н. Попов

Должность зам. нач. отдела

Ф.И.О.



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	2	2	9	1		2		15										
16	4	5	35			1		15										31
20	3	10	46	3		2		7										60
24	2	18	52	7		2		2										71
28	2	15	21	1				2										85
32	2	11	11	5				2										41
36 и более	2	5	10	5				2										31
Итого шт	17	66	184	22	0	7	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Итого м3	4.4	22.0	45.5	8.8		1.2		5.9										341
Итого%	5	25	52	10		1		7										87.9
																		100.0

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %%
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого шт																		
Итого м3																		
Итого%																		

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого шт																		
Итого м3																		
Итого%																		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

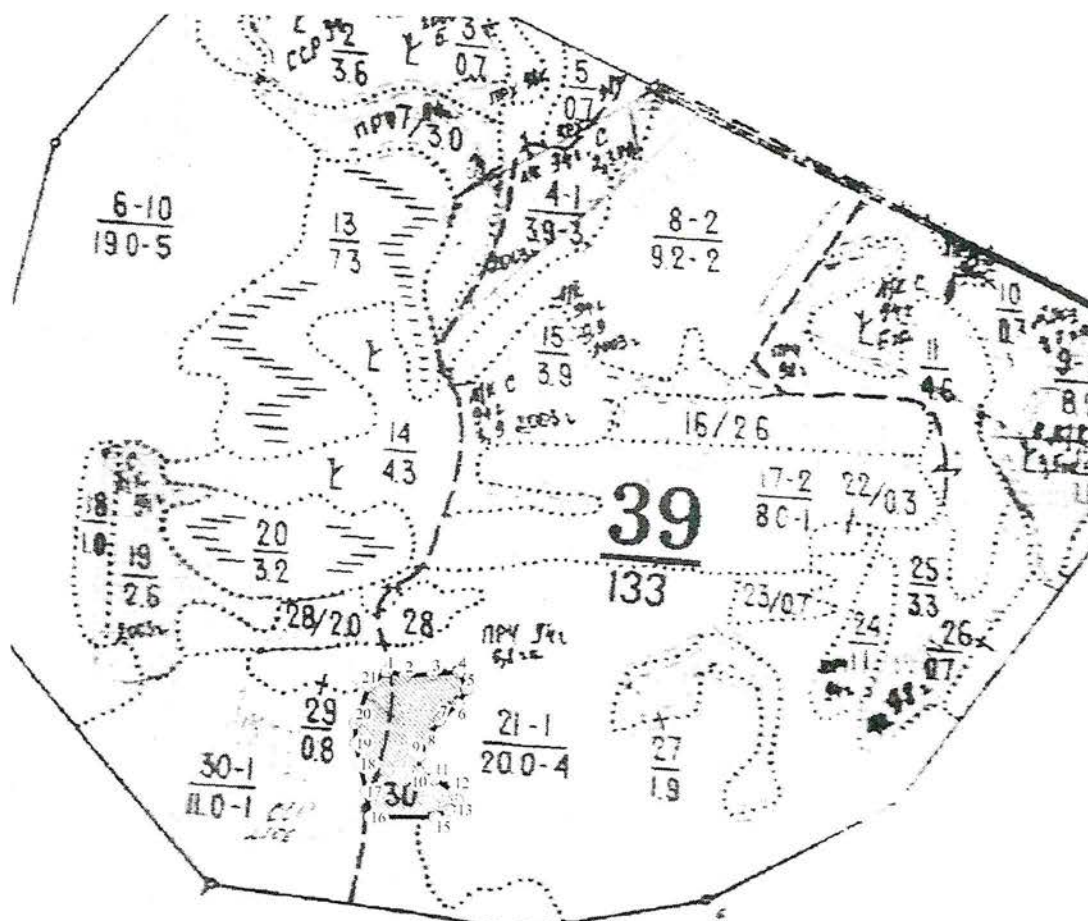
Дата 26.07 2018 г.  
Должность зам. нач. отдела



А.Н. Попов  
(Ф.И.О)

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.70591 46.79636			12-13	51.70454 46.79761		
2-3	51.70586 46.7967			13-14	51.70455 46.79767		
3-4	51.70588 46.7972			14-15	51.70433 46.79752		
4-5	51.70591 46.79768			15-16	51.70425 46.79727		

5-6	51.70572 46.79784			16-17	51.70424 46.79608		
6-7	51.70554 46.7967			17-18	51.70453 46.7960		
7-8	51.70536 46.79733			18-19	51.70485 46.79588		
8-9	51.70513 46.79712			19-20	51.70509 46.7958		
9-10	51.70494 46.79697			20-21	51.70532 46.79579		
10-11	51.70477 46.79696			21-1	51.70574 46.79604		
11-12	51.70469 46.79725						

Условные обозначения:

- \_\_\_\_\_ граница выдела
-  обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов А.Н. Подпись   
 Дата составления документа 26.07.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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	1,8
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
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	30	1,8	10С культуры	18	8	12	1	сд	с2	0,7	60	
по результатам обследования 2018 г.												
39	30	1,8	10С культуры	54	12	20	1	сд	с2	0,5	48	
<b>Итого:</b>		<b>1,8</b>										

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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования №005/16.

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

27.07.2018

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

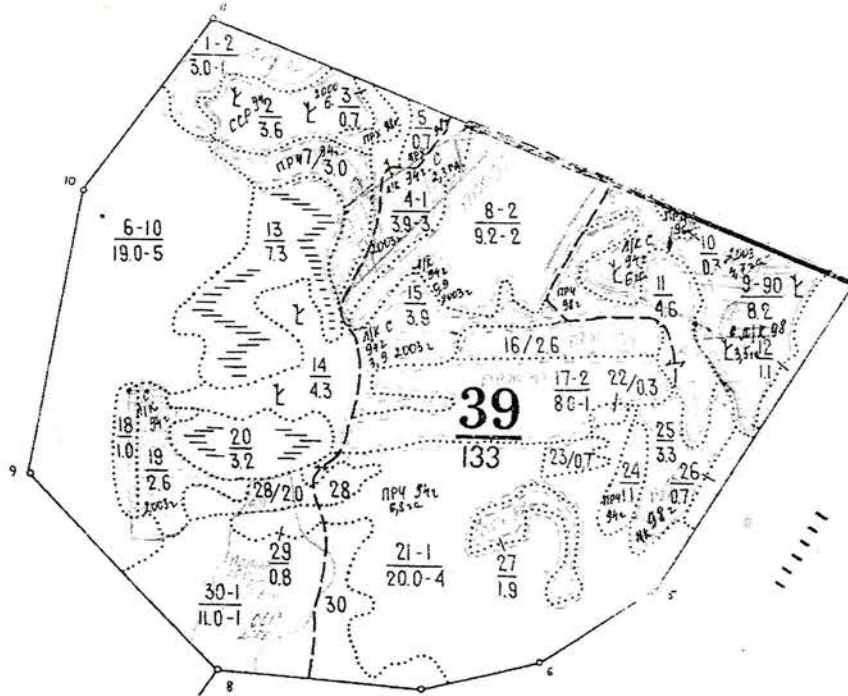
Лесничество (лесопарк) **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Марковское**, квартал 39

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

27.07.2018 Подпись

Дата

