

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Попов В.Г.

« 25 » июля 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 001/16

лесных насаждений Марксовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | V |
2. Инструментальный | |

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подлесновское	Гора «Три Мара»	50а		10,0
Подлесновское	Гора «Три Мара»	50а		10,0
Итого:				20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. "*"

Наземное | V |

Дистанционное | |

1.1. На площади 20,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: лесоустройство не проводилось. Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными | |

бытовыми | |

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В результате лесопатологического обследования выявлено ослабление насаждений, причина – объедание рыжим сосновым пилильщиком на площади 20 га, на 15 %. Средняя категория состояния: выдел 37 – 1,24, выдел 38 – 1,3.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тихонова О.К. Подпись 

***** Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб,м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	Лесо-устройство не проводилось	50а	-	10,0	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	2019	50а	-	10,0	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	сос на	16	4	6	Стр	С1	0,6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-
ТО	Лесо-устройство не проводилось	50а	-	10,0	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2019	50а	-	10,0	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5С5Б	сос на	18	5	8	Стр	С1	0,6	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-


Примечание: ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения обследования: 01.07.2019г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

О.К. Тихонова. Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за июль месяц 2019 года.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев в %	Причины ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	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 сухойстой	старый сухойстой	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
50а	37	10	защитные	143			10С	С	16	4	6	Стр	0,6	3	10		76	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	117	0	371	10	
50а	38	10	защитные	143			5С5Б	С	18	5	8	Стр	0,6	3	12		50	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	117	0	371	10	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Примечание:

Категория защитных лесов

143 леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Причина ослабления, повреждения:

117 Повреждение пилыщичком основным рыжик

Признаки повреждения деревьев

401 Повреждение (дефляция, обьедание) листьев, хвон свежее (<25%)

Назначенные мероприятия (вид)

371 Проведение ЛПО визуальным способом наземным методом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер Тихонова О.К.

Подпись 

Дата составления документа 16.07.2019 Телефон 8-845-67-5-11-47

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» июля 2019г.

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 (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 Подлесновское

Общая площадь, га 20,0

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 (приняты земли 1999 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	запас, м3/га
ч50а		20,0	Прогалины								
Итого		20,0									

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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования №001/16 (визуальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.07.2019 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

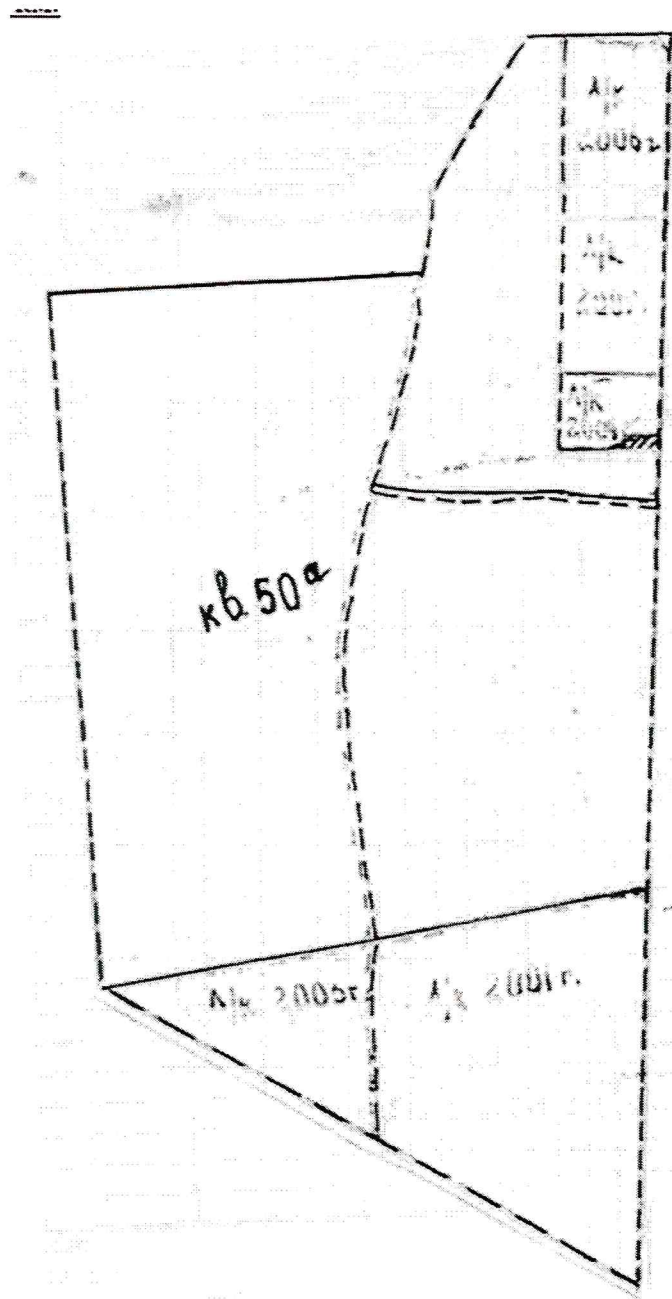
Лесничество (лесопарк) Марксовское

(название)

Участковое лесничество Подлесновское, квартал 50а

(название)

Собственность - Российской Федерации;



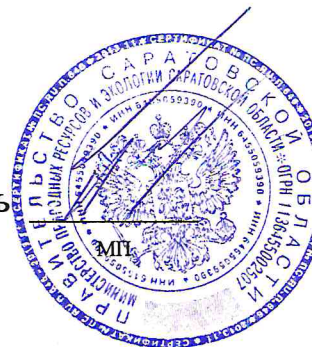
Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.07.2019 Подпись

Дата



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


_____ Попов В.Г.

«25» июня 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 002/16

лесных насаждений Марксовского 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
Подлесновское	«Волковские сосняки»	2	21, л/п 1	2,4 (1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.2, выд. 21, л/п 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (25 лет)

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:

Губка корневая. Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (802), ажурность кроны (160), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114), дехромация хвои (25-50%) (502), наличие гнили (832), наличие синевы древесины (833).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	90	сильная

2.3. Выборке подлежит 90% деревьев,

в том числе: ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 27% (причины назначения) губка корневая;

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 61%;

аварийных ___%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 31, лесопатологическом выделе №1 площадью 1,3 га, полнота 0,6, состав насаждения 10С, СКС породы 4,8, полнота после рубки составит 0,2. Насаждение с утраченной устойчивостью. Назначается ССР.

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
Подлесновское	«Волковские сосняки»	2	21, л/п 1	2,4 (1,3)	ССР	1,3	С	571	2020 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 г. № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение рубки способом, исключая повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20.05.2017г. «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007г. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: в период с 2016 по 2019гг;


основная причина повреждения древесины: губка корневая

Дата проведения обследования: 11.06.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

О.К. Тихонова. Подпись



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, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	плотота	бонитет	запас, куб,м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1994	2	21	2,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	состав Куль туры 10С	С	48	17	24	Ст р	А2	0,7	1	200	-	-	общая площадь, га	
Ф	2019	2	21	2,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	состав Куль туры 10С	С	73	21	28	Ст р	А2	0,6	2	89 (238)	1	1,3	общая площадь, га	

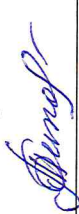
Примечание: сплошной перерыв на площади 1,3га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер

О.К. Тихонова.



Дата составления 16.04.2019

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за июнь месяц 2019 года.

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Подлесновское

Лесничество(лесопарк)
Урочище(лесная дача)

Марковское
"Волковские сосняки"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса											29	30	31	32	33	34
								состав	попоро	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						
1	21	2,4	1	143	1	1,3	10С	С	73*	21*	28*	Стр	0,6*	2*	238*	431	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	802, 160, 114, 502, 832, 833	90	466	90	511	1,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Примечание:

Категория защитных лесов

143 леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Причина ослабления, повреждения:

466 Губка корневая

Признаки повреждения деревьев

802 Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

160 Ажурность кроны

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

502 Дехромация хвои (25-50%)

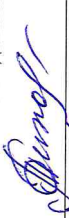
832 Наличие гнили

833 Наличие синевы древесины

Назначенные мероприятия (вид)

511 сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



инженер О.К. Тихонова Подпись

Дата составления документа 16.04.2019 Телефон 8-84567-5-11-47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Марксовское, Участковое лесничество Подлесновское

Квартал 2 Выдел 21 Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 1,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – СТР; Состав – Культуры 10С

Возраст – 73 года; Бонитет - 2; Полнота 0,6;

Запас сырораствующих (сухостой) куб.м/ га 89 (238) Возобновление - искусственное лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения Губка корневая 466

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) -

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС 4,77, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Примечание: На лесотаксационном выделе проведен сплошной пересчет деревьев на всей площади - 1,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер

Подпись



Тихонова О.К.

Дата 16.07.2019

Ведомость перече́та деревьёв
по количеству деревьёв

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьёв по категориям состояния. шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	4	1		1		6									14	57,0
16			6			2		9									17	65,0
20		2	9					34									45	76,0
24		6	15					56									77	77,0
28		4	23			3		56									86	67,0
32		9	18	1		2		44									74	64,0
36		4	18					37									59	63,0
40		2	9			2		6									19	42,0
44		2	4					20									26	77,0
48		3	4					4									11	36,0
52			1					1									2	50,0
56		1															1	100,0
Итого, шт		35	111	2		10		273									431	66,0
Итого, м3		31,30	84,00	0,86	0,00	6,25	0,00	187,50									309,91	90,0
Итого, % от м3 по породе		10	27	0	0	2	0	61	0								100%	90,0

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

СКС насаждения 4,77

Дата 16.04.2019

Должность инженер Тихонова О.К.

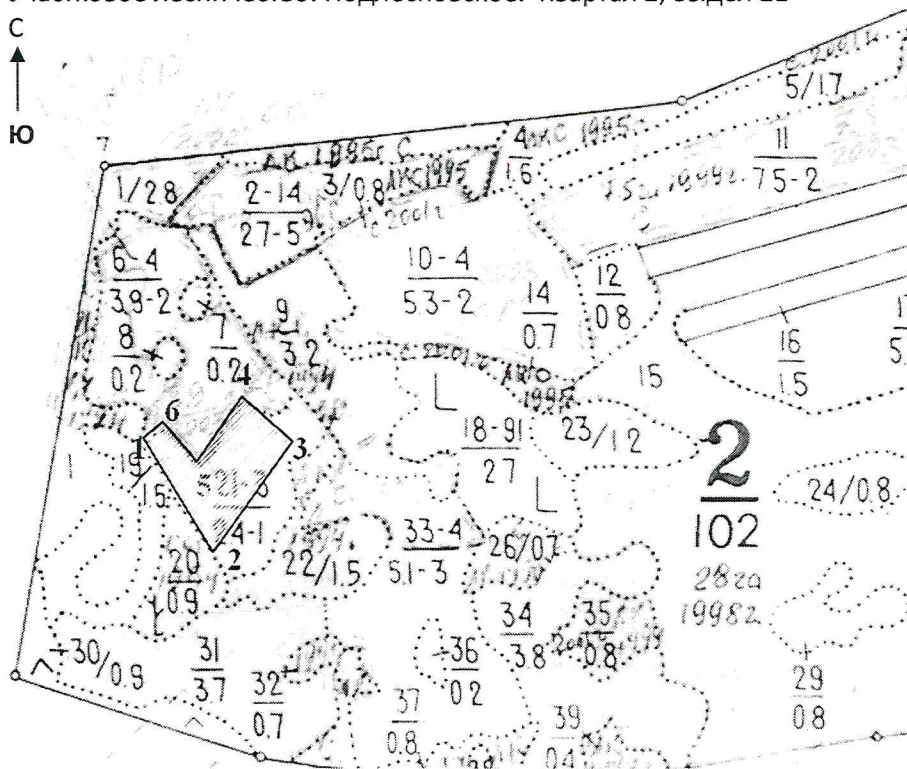
Подпись



Абрис участка

М 1:10000

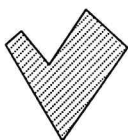
Участковое лесничество: Подлесновское. Квартал 2, выдел 21



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	Сплошной пересчет				

Номера	Координаты		Румбы	Длина, м
1	51°55/36.0//	47°19/45.5//	ЮВ – 70.3	125
2	51°55/32.2//	47°19/47.7//	СВ – 50.5	126
3	51°55/34.8//	47°19/52.8//	СЗ – 75.4	60
4	51°55/36.7//	47°19/52.0//	СЗ – 63.7	77
5	51°55/35.7//	47°19/48.4//	СЗ – 34.7	49
6	51°55/36.5//	47°19/46.3//	ЮЗ – 44.7	71

Условные обозначения:



- обследованный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер

Тихонова О.К. Подпись

Дата составления документа: 16.07.2019

Телефон _8-84567-5-11-47

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» июня 2019г.

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 (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	Подлесновское
Общая площадь, га	1,3
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	Общий запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
2	ч21	1,3	Культуры 10С	48	17	24	1	СТР	A2	0,7	200
по результатам обследования 2019 г.											
2	ч21	1,3	Культуры 10С	73	21	32	2	СТР	A2	0,6	238
Итого		1,3									

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

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

Особые отметки: нет.

Примечание: к акту лесопатологического обследования № 002/16.

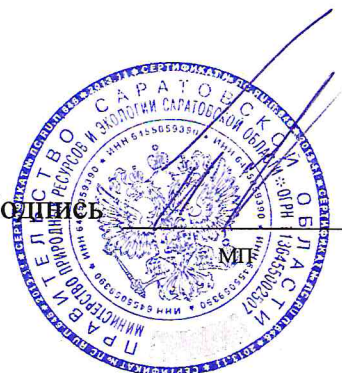
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

Дата

02.04.2019 Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

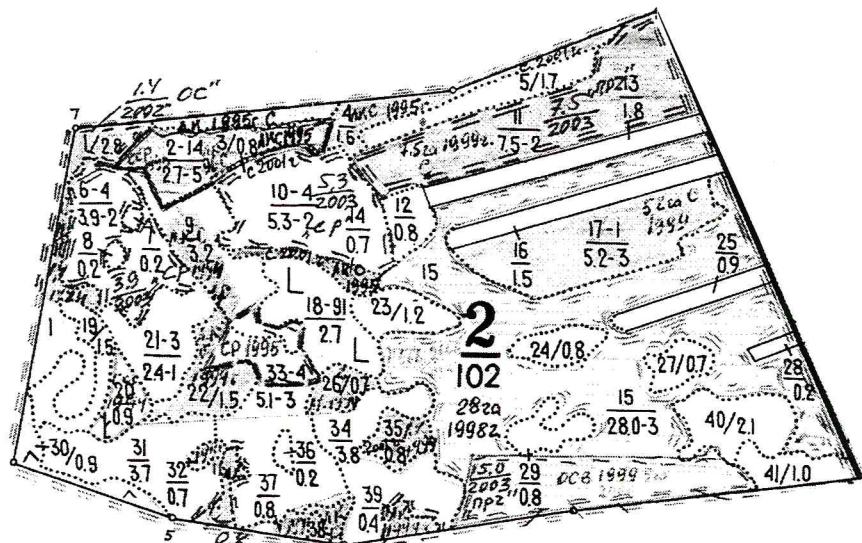
Лесничество (лесопарк) **Марксовское**

(название)

Участковое лесничество **Подлесновское**, квартал 2

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.07.2019 Подпись

Дата



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


_____ Попов В.Г.

« 25 » июня 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/16

лесных насаждений Марковского 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
Подлесновское	«Волковские сосняки»	2	31	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 2 выд. 31

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Длительный период после лесоустройства (25 лет).

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:

Губка корневая (466). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (802), ажурность кроны (160), дехромация хвои (<25%) (501), наличие гнили (832), наличие синевы древесины (833).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе: ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 6% (причины назначения) 466 (губка корневая);

усыхающих 1 % (причины назначения) 466 (губка корневая)

свежего сухостоя 2%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 31, площадью 3,7 га, полнота 0,5, состав насаждения 10С, СКС породы 2,76, полнота после рубки составит 0,45. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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
Подлесновское	«Волковские сосняки»	2	31	3,7	ВСР	3,7	С	907	2020 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения: смежных насаждений: своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20.05.2017г. «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007г. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчета степени повреждения:

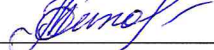
год образования старого сухостоя: в период с 2010 по 2019гг;

основная причина повреждения древесины: губка корневая

Дата проведения обследования: 10.06.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

О.К. Тихонова. Подпись 

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, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб,м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	2	31	3,7	Защитные	Противо-эрозионные леса	-	-	Куль туры 10С	С	70	21	24	Стр	А2	0,7	2	260	-	-
Ф	2019	2	31	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			Куль туры 10С	С	95	24	32	Стр	А2	0,5	2	255 (245)	1*	0,4

Примечание: *лента 40м x100м

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер О.К. Тихонова. 

Дата составления: 15.04.2019

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за июнь месяц 2019 года.

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Подлесновское

Лесничество(лесопарк)
Урочище(лесная дача)

Марковское
"Волковские сосняки"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев в %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								попала	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	Назначенные мероприятия		
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		
2	31	3,7	1	143		3,7	10С	С	95*	24*	32*	Стр	0,5*	2	245*	90	43,0	47,0	6,0	1,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160, 501, 832, 833, 802	10,0	466	10,0	512	3,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "

Примечание:

Категория защитных лесов

143 леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Причина ослабления, повреждения:

466 Губка корневая

Признаки повреждения деревьев

160 Ажурность кроны

501 Дехромация хвои (<25%)

832 Наличие гнили

833 Наличие синевы древесины

802 Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

Назначенные мероприятия (вид)

512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер О.К. Тихонова

Подпись 

Дата составления документа 15.04.2019 Телефон 8-84567-5-11-47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Марксовское, Участковое лесничество Подлесновское

Квартал 2 Выдел (Лп/в) 31 Площадь 3,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 0,4га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – СТР; Состав – Культуры 10С

Возраст – 95 лет; Бонитет - 2; Полнота 0,5;

Запас сырораствующих (общий) куб.м/га 255 (265) Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения: Губка корневая (466)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) -


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС 1,75, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Тихонова О.К.

Подпись



Дата составления документа 15.04.2019

Телефон 8-(84567)5-11-47

Ведомость перече́та деревьёв
по количеству деревьёв

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьёв по категориям состояния. шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16		3																3	0,0
20		1		1					1									3	67,0
24		3		1			1		1									6	50,0
28	5	7	2						1									15	20,0
32	9	10	1				1											21	14,0
36	3	18	2				1											24	13,0
40	7	4	2															13	15,0
44	3	4																7	0,0
48	2																	2	0,0
52	6	2																8	0,0
56																			
Итого, шт	35	52	7	2			3		3									102	16,0
Итого, м3	45,91	49,5	6,71	0,59	0		2,23	0	1,16									106,10	
Итого, % от м3 по породе	43	47	6	1			2		1									100%	10

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями
СКС насаждения 1,86

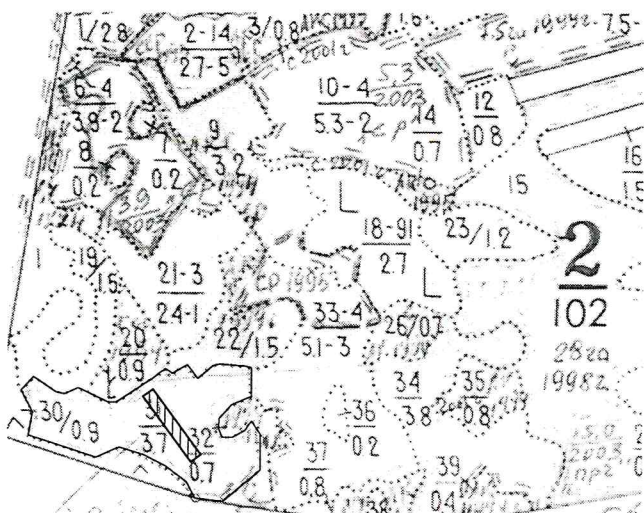
Дата 15.04.2019Должность инженер Тихонова О.К.Подпись 

Абрис участка

М 1:10000

Марковское лесничество, Подлесновское участковое лесничество:

квартал 2 выдел 31 площадь 3,7 га.



Условные обозначения:



- площадка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	40	-	0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	51°55/36.0//	47°19/45.5//	ЮВ - 11,2	175
2	51°55/32.2//	47°19/47.7//	СВ - 27,6	202
3	51°55/34.8//	47°19/52.8//	СЗ - 17,5	216
4	51°55/36.7//	47°19/52.0//	ЮЗ - 15,7	219
5	51°55/35.7//	47°19/48.4//		
6	51°55/36.5//	47°19/46.3//		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер Тихонова О.К. Подпись *Тихонова*

Дата составления документа: 15.07.2019

Телефон _8-84567-5-11-47

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» июля 2019г.

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 (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	Подлесновское
Общая площадь, га	3,7
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	Общий запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
2	31	3,7	Культуры 10С	70	21	24	2	СТР	A2	0,7	260
по результатам обследования 2019 г.											
2	31	3,7	Культуры 10С	95	25	36	2	СТР	A2	0,5	245
Итого		3,7									

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

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

Особые отметки: нет.

Примечание: к акту лесопатологического обследования № 003/16.

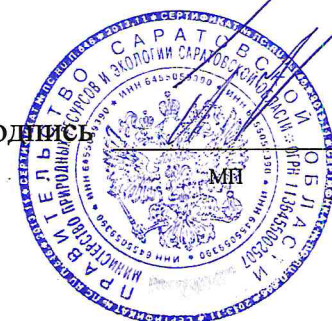
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.07.2019 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

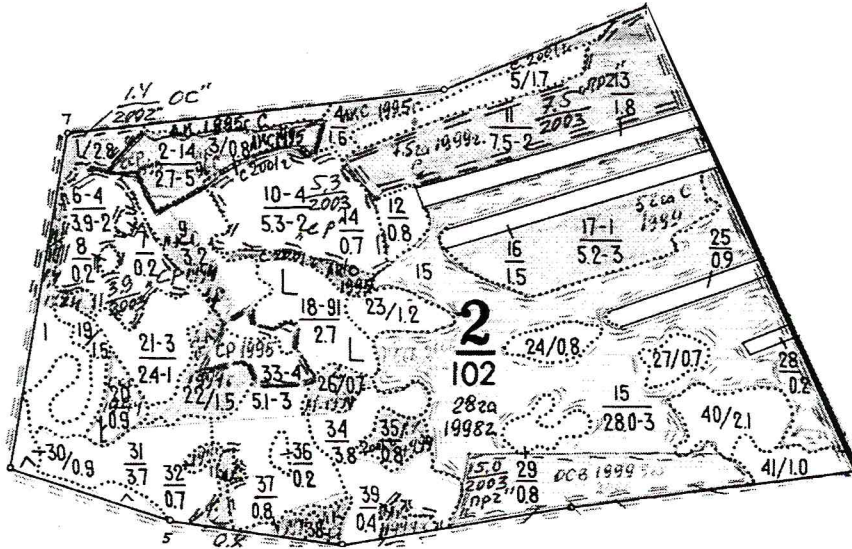
Лесничество (лесопарк) **Марковское**

(название)

Участковое лесничество **Подлесновское, квартал 2**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства
Попов В.Г.

ФИО

02.04.2019 Подпись

Дата

