

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

«16 августа» 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

002/02

лесных насаждений

Аткарского

(лесничество)

Саратовская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аткарское	-	147	8	3,1	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.1. Лесничество	Аткарское	Участковое лесничество	Аткарское
Урочище (дача)		Квартал	147
Лесопатологический выдел	I		8
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:			-

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

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (27 лет)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

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

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865); СК-3,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

#### 2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)	С					2/4	76	менее 1/2	6,0
						более 3/4	18		

### 2.4.3. Поражено болезнями

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

2.5. Выборке подлежит	42,6	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),
-----------------------	------	---

в том числе:

без признаков ослабления	% (причины назначения)
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

ослабленных	% (причины назначения)
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
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих	24,9	% (причины назначения)
-----------	------	------------------------

свежего сухостоя	17,7	%;
------------------	------	----

свежего ветровала	_____	_____ %:
-------------------	-------	----------

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %:

	%
старого бурелома	

---

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 3,54. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аткарское	-	147	8	3,1	1	1,5	BCP	1,5	С	42,6	2021-2022

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

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


Дата проведения ЛПО 15.06.2021  
Дата составления документа 29.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1994	147	8	3,1	Защитные	150	нет	ТО	×	×	10С	С	21	4	10	СЗЛЛ	0,5	4	50			
							Ф	1	1,5	10С	С	48	18	16	СЗЛЛ	1,1	4	300 (172)	2*	0,08	

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область за Июнь 20 21 г. Лесничество Урочище (лесная дача) Аткарское

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 площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147	8	3,1	Защитные	150	нет	1	1,5	10С	С	48*	18*	16*	СЗЛД	1,1*	4	300(172)*	117		5,9	51,5		24,9	17,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 865 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Дата составления документа 29.06.2021

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Аткарское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 147 Выдел 8 Площадь выдела 3,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
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 10С возраст 48 лет; тип леса СЗЛЛ полнота 1,1  
бонитет 4 запас на га 300 (172) кубм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (усыхающие)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,54

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись Маф

Дата составления документа: 29.06.2021

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3.54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							3				14			1			18	15,4
12					4		7				15						26	18,8
16					17		13				8						38	17,9
20			2		16		4				3						25	6
24					4		3										7	2,6
28			1		2												3	
Итого, шт.			3		43		30				40			1			117	
Итого, куб.м			1,4		12,2		5,9				4,2						23,7	42,6
Итого, % от запаса по породе			5,9		51,5		24,9				17,7						100	42,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 3.54

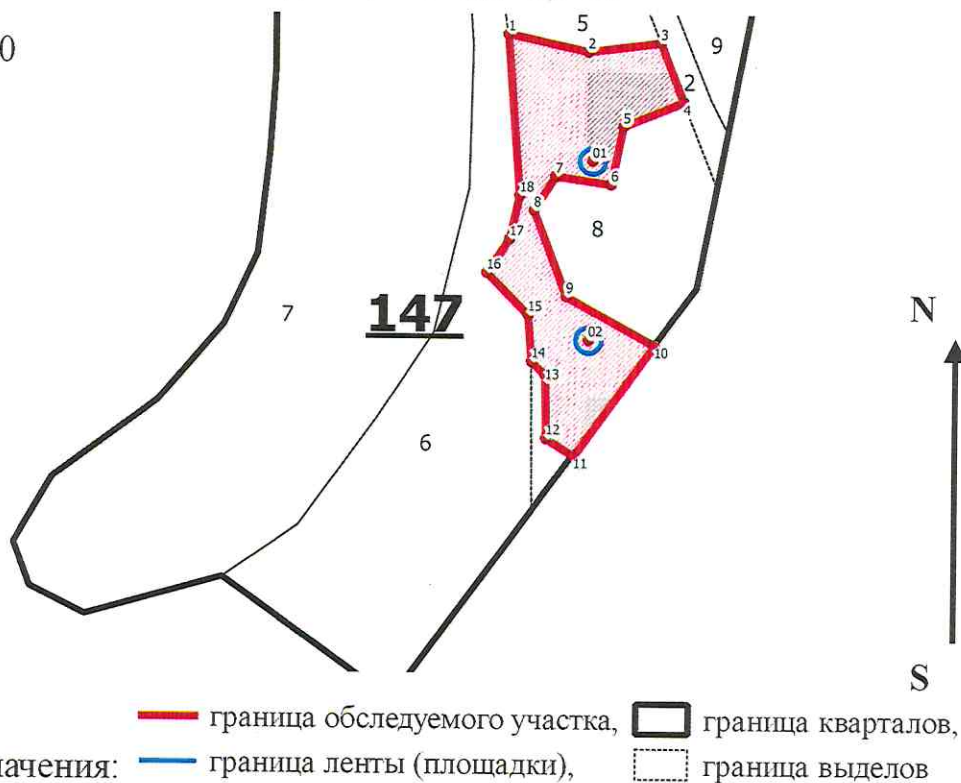
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							3				14			1			18	15,4
12					4		7				15						26	18,8
16					17		13				8						38	17,9
20			2		16		4				3						25	6
24					4		3										7	2,6
28			1		2												3	
Итого, шт.			3		43		30				40			1			117	
Итого, куб.м			1,4		12,2		5,9				4,2						23,7	42,6
Итого, % от запаса по породе			5,9		51,5		24,9				17,7						100	42,6

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

### Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества, квартал 147, выдел 8,  
л/п выдел 1, площадь 1,5 га

Масштаб 1:5 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
147	8	1	01	-	-	11,3	0,04	51.7527057 <sup>0</sup>	44.94412033 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.7516768 <sup>0</sup>	44.94409537 <sup>0</sup>



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.7534245 <sup>0</sup>	44.94333137 <sup>0</sup>	52
2-3	51.75332539 <sup>0</sup>	44.94407373 <sup>0</sup>	47
3-4	51.75337724 <sup>0</sup>	44.94474235 <sup>0</sup>	40
4-5	51.75304175 <sup>0</sup>	44.94495829 <sup>0</sup>	41
5-6	51.75290425 <sup>0</sup>	44.94440185 <sup>0</sup>	38
6-7	51.7525708 <sup>0</sup>	44.94429345 <sup>0</sup>	36
7-8	51.7526176 <sup>0</sup>	44.94377976 <sup>0</sup>	26
8-9	51.75242162 <sup>0</sup>	44.94358183 <sup>0</sup>	59
9-10	51.75192729 <sup>0</sup>	44.94388816 <sup>0</sup>	64
10-11	51.75164761 <sup>0</sup>	44.94470438 <sup>0</sup>	87
11-12	51.75101153 <sup>0</sup>	44.94396768 <sup>0</sup>	21
12-13	51.75111156 <sup>0</sup>	44.94371189 <sup>0</sup>	40
13-14	51.75147533 <sup>0</sup>	44.94370068 <sup>0</sup>	12
14-15	51.75155292 <sup>0</sup>	44.94357052 <sup>0</sup>	30
15-16	51.7518213 <sup>0</sup>	44.94353355 <sup>0</sup>	38
16-17	51.7520623 <sup>0</sup>	44.94315003 <sup>0</sup>	26
17-18	51.75225519 <sup>0</sup>	44.94335704 <sup>0</sup>	29
18-1	51.75250736 <sup>0</sup>	44.94344686 <sup>0</sup>	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись 

Дата составления документа 29.06.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «09» июня 2021 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 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: Аткарский район

Лесничество	Аткарское
Участковое лесничество	Аткарское
Общая площадь, га	1,5
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.											
147	ч8	1,5	Культуры 10С	21	4	10	4	сзлп	A1	0,5	20
По акту натурного обследования 2020 г.											
147	ч8	1,5	Культуры 10С	48	19	20	1	сзлп	A1	0,9	298
Итого		1,5									

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: запас сухостоя 37 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования №002/02 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г**

09.07.2021

Дата



Полученная, ФИО  
Удостоверенная - /Усатова А.Н./  
09.07.2021г.

## Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

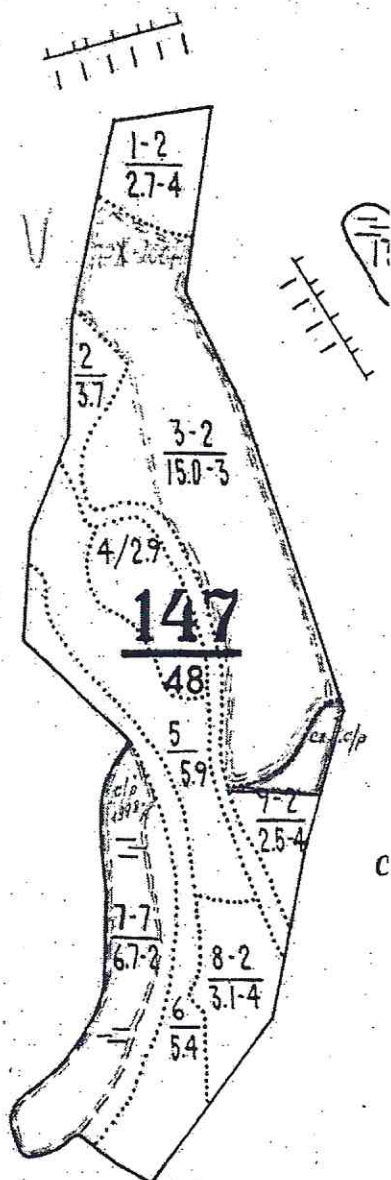
Лесничество (лесопарк) Аткарское

(название)

Участковое лесничество Аткарское, квартал 147

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

09.04.2021

Дата

Подпись

