

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 №

004/02

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	5	5,9	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

2.1. Лесничество	Аткарское	Участковое лесничество	Аткарское
Урочище (дача)		Квартал	147
Лесопатологический выдел	1		Выдел 5
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:			-

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (27 лет)

V

7

☐

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865); СКС- 3,13

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

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	6	менее 1/2	80,2
						более 3/4	13,8		

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

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, сильно-ослабленные, СКС насаждения 3,13. 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	5	5,9	1	1,0	BCP	1,0	С	20,0	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	порода	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	5	5,9	Защитные	150	нет	ТО	×	×		10С	С	21	5	10	СЗЛЛ	0,7	3	30		
2021								Ф	1	1	10С	С	48	19	14	СЗЛЛ	0,8	3	250 (200)	2*	0,06

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	Лесничество	Аткарское
Участковое лесничество	Аткарское	Урочище (лесная дача)	Аткарское
за	Июнь	20 21	г.

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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га		мероприятия											
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	Н	Р	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	33	34	35	36
147	5	5,9	Защитные	150	нет	1	1,0	10С	С	48*	19*	14*	СЗЛЛ	0,8*	3	250(200)*	91		21,3				58,7			13,3			6,0	13,3								20,0	20,0	512	1,0						
Итого																																															

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 5 Площадь выдела 5,9 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 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) 9,8 м.  
Размер временной  
пробной площади: 0,06 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 48 лет; тип леса СЗЛЛ полнота 0,8  
бонитет 3 запас на га 250 (200) 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, (сильно-ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,13

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.06.2021

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3.13

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			1		4						17			2			24	20,9
12			3		11		4				10						28	15,4
16			5		13		1				3						22	4,4
20			3		5		1										9	1,1
24			2		3												5	
28					3												3	
Итого, шт.			14		39		6				30			2			91	41,8
Итого, куб.м			3,2		8,8		0,9				2			0,1			15	20
Итого, % от запаса по породе			21,3		58,7		6				13,3			0,7			100	20

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 3.13

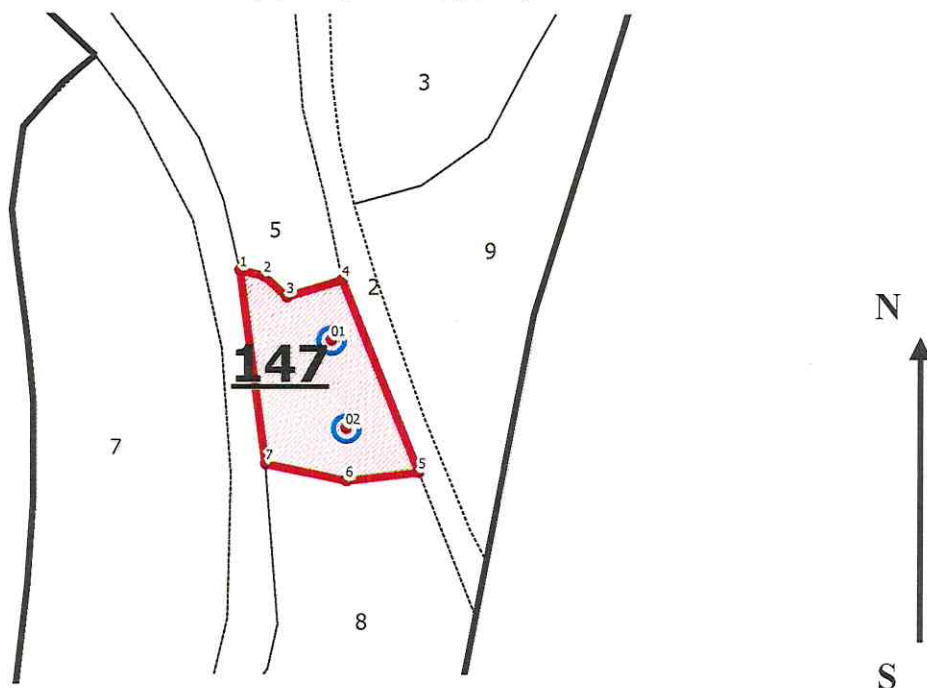
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		4						17			2			24	20,9
12			3		11		4				10						28	15,4
16			5		13		1				3						22	4,4
20			3		5		1										9	1,1
24			2		3												5	
28					3												3	
Итого, шт.			14		39		6				30			2			91	41,8
Итого, куб.м			3,2		8,8		0,9				2			0,1			15	20
Итого, % от запаса по породе			21,3		58,7		6				13,3			0,7			100	20

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

### Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества, квартал 147, выдел 5,  
л/п выдел 1, площадь 1,0 га

Масштаб 1:5 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка,  граница кварталов,  
— граница ленты (площадки),  граница выделов

№ 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	5	1	01	-	-	9,8	0,03	51.7541332 <sup>0</sup>	44.9439344 <sup>0</sup>
			02	-	-	9,8	0,03	51.7536292 <sup>0</sup>	44.9440717 <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	51.75452917 <sup>0</sup>	44.9430889 <sup>0</sup>	16
2-3	51.7544972 <sup>0</sup>	44.94331043 <sup>0</sup>	20
3-4	51.75437785 <sup>0</sup>	44.94352163 <sup>0</sup>	37
4-5	51.75447483 <sup>0</sup>	44.94403343 <sup>0</sup>	132
5-6	51.75337724 <sup>0</sup>	44.94474235 <sup>0</sup>	47
6-7	51.75332738 <sup>0</sup>	44.94407212 <sup>0</sup>	52
7-1	51.7534245 <sup>0</sup>	44.94333137 <sup>0</sup>	124

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись Маф.

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	1,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
147	ч5	1,0	Культуры 10С	21	5	10	3	сзлп	A1	0,7	30
по акту натурного обследования 2020 г.											
147	ч5	1,0	Культуры 10С	48	19	20	1	сзлп	A1	1,0	321
<b>Итого</b>		<b>1,0</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: запас сухостоя 30 м3/га.

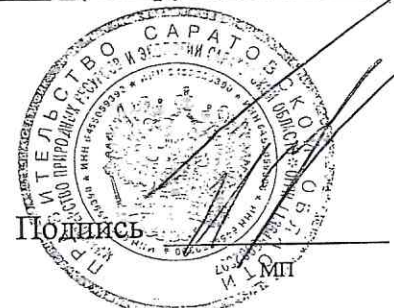
Приложение к акту лесопатологического обследования №004/02 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

09.07.2021

Дата



*Получена, ФИО  
Начальник - Усачева И.Н.  
09.07.2021 г.*

## Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

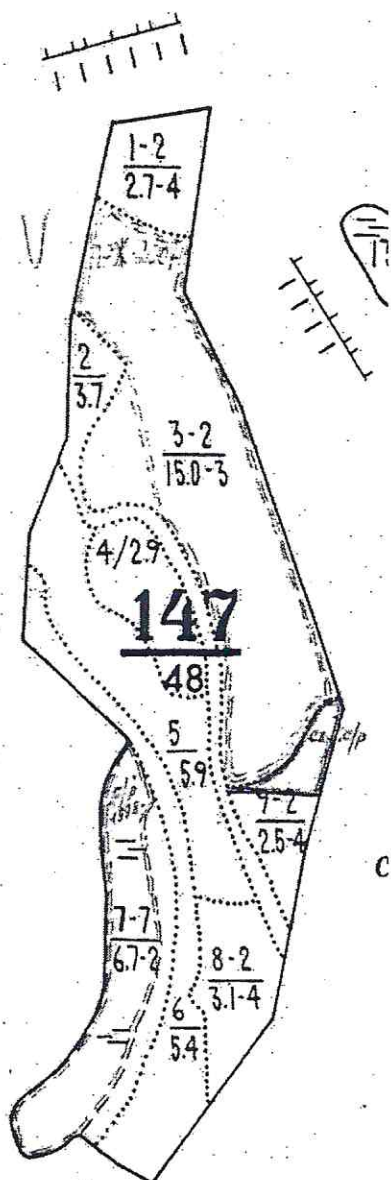
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Аткарское**, квартал 147

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

09.07.2021

Дата

Подпись

