

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 28 » октября 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 015/02

лесных насаждений _____ Аткарское _____ лесничества (лесопарка)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аткарское		117	5 (Л/п. в. 2)	22 (6,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 6,7 _____ га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 117, выд.5. (л/п. в.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
длительный период после лесоустройства -26 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) Засуха.(830)

Данные причины определены по следующим признаками: Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, прошлых лет(111), Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет(112). Усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет.(133) Слом ствола под кроной, прошлых лет (218). Обрыв корней (вывал), прошлых лет (206) Ажурность кроны (160) Смолотечение (820).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		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 (%)	Степень поражения
Губка корневая	Сосна	38	средняя

2.3. Выборке подлежит 47 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 2 % (причины назначения) хвойное насаждение
 свежего сухостоя 3 %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 16 %

в том числе: старого бурелома 1 %
старого сухостоя 25 %
аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 5(лпв2), площадью 6,7 га, полнота 0,2, состав насаждения 9С1Лп+В+Кля, СКС 3,49, полнота после рубки составит 0,1. Насаждение с утраченной устойчивостью. Назначается СРС. В соответствии с приказом 470 от 12.09.2016 года п.31 в рубку берется 3 и 4 категория. У деревьев с 1-3 категории состояние поврежденной корневой губкой, нет признаков корневой губки, 3 категорию в рубку не берутся. Лиственные сырорастущие деревья требуется оставить как семенные для последующего лесовосстановления и формирования устойчивого древостоя.

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

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Поро	Запас	Крайние
Аткарское		117	5 (Л/п. в. 2)	22 (6,7)	СРС	6,7	Сосна	487	2020

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

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.02.2017 года " о правилах санитарной безопасности в лесах".

Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2018 ;

Основная причина повреждения древесины Губка корневая.(466)

Дата проведения обследования 20.09.2019 г.

Дата составления акта 07.10.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас сыпучих/обший), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1993	117	5	22,0	защитные	нересторанные полосы лесов (149)	-	-	10С	Сосна	58	14	18	Дклт	длп	0,8	3	170	-	-	-	-
Ф	2019	117	5	22,0	защитные	нересторанные полосы лесов (149)	2	6,7	9С1п+В+К ля	Сосна	84	20	28	Дклт	Д1П	0,2	3	45(82)	7	0,7		

Примечание: Перечет площадками 17,8 м по 0,1 га - 7 шт.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления

04.10. 2019 года.

ФИО

Малянов С.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-7
круговыми площадками постоянного радиуса

Субъект Российской Федерации	<u>Саратовская область</u>		
Лесничество	<u>Аткарское</u>	Участковое лесничество	<u>Аткарское</u>
Квартал	<u>117</u>	Выдел	<u>5 (Л/п. в. 2)</u> Площадь, га <u>22 (6,7)</u>
Площадь очага, га	<u>6,7</u>	Размер пробной площади, га	<u>0,7</u>
Номер очага вредных организмов			
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<u>Дклт</u>	Состав	<u>9С1Лп+В+Кля</u>
Возраст	<u>84</u> лет	Бонитет	<u>3</u> Полнота <u>0,2</u>
Запас сидрегенерации (объем)	<u>45(82)</u>	Возобновление	<u>семенное (черемуха, осина, береза, вяз)</u>
Время и причина ослабления насаждения	<u>Губка корневая (466) Засуха (830)</u>		

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 3,49

Санитарная рубка сплошная

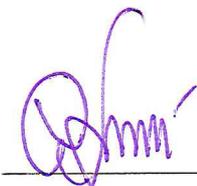
Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 7 пробных площадок по 17,8 м -0.1 со сплошным перечетом деревьев на ней.

СКС насаждения: 0-1,5 здоровое; 1,51-2,5 - ослабленное; 2,51-3,5- сильно-ослабленное; 3,51-4,5 - усыхающее; 4,51 - погибшие

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.10.
Должность мастер

2019 г.
Подпись



Малянов С.А.
ф.и.о.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 3,7

Лесная порода **Сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																				Всего деревьев по ступеням								
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные				шт.	м ³	в т.ч. подлежат		
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³			шт.	м ³	шт.
8	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	####	0,00
12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	####	0,00
16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0	0,10	3	0	0	0,37	0	0	0	0,00	4	0,47	4	100	0,47
20	1	0,22	1	0,22	2	0,41	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0	0,37	16	0	0	3,40	0	0	0	0,00	22	4,63	18	82	3,78
24	0	0,00	6	2,03	4	1,44	0	0	0,00	2	0	0,74	9	0	0	3,20	5	0	0	1,76	0	0	0	0,00	26	9,16	16	62	5,69
28	0	0,00	6	3,16	5	2,75	2	0	0,97	0	0	0,00	3	0	0	1,70	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	16	8,58	5	31	2,67
32	0	0,00	6	4,58	3	2,39	0	0	0,00	1	0	0,80	9	0	0	6,87	2	0	0	1,59	0	0	0	0,00	21	16,23	12	57	9,26
36	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0	2,12	1	0	0	1,06	0	0	0	0,00	5	5,18	3	60	3,18
40	0	0,00	1	1,33	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	0	1,33	0	0	0	0,00	2	2,66	1	50	1,33
44	0	0,00	1	1,67	1	1,67	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	3,34	0	0	0,00
48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	####	0,00
52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	####	0,00
Итого	1	0,221	23	14,99	15	8,656	2	0	0,974	3	0	1,54	26	0	0	14,35	28	0	0	9,512	0	0	0	0,00	98	50,24	59	60	26,37
%	1	0	23	30	15	17	2		2	3		3	27			29	28,6			18,9	0	0	0	0	100	100	60	60	52

СКС 2,3 Лесная порода **Клен**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																				Всего деревьев по ступеням								
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные				шт.	м ³	в т.ч. подлежат		
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³			шт.	м ³	шт.
8	1	0,024	8	0,192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,216	0	0	0
12	3	0,192	4	0,256	1	0,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,512	0	0	0
16	2	0,26	0	0	1	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,13	0	0	0	0	4	0,52	1	25	0,13
20	1	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,44	1	50	0,22
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
44	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
48	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
Итого	7	0,696	12	0,45	2	0,19	0	0	0	1	0	0,22	0	0	0	1	0	0	0,13	0	0	0	0	0	23	1,69	2	9	0,35
%	30	41	52	27	9	11	0		0	4		13	0			4			8	0	0	0	0	100	100	9	9	21	

СКС 2,58 Лесная порода **Вяз**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																				Всего деревьев по ступеням								
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные				шт.	м ³	в т.ч. подлежат		
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³			шт.	м ³	шт.
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0
12	0	0	3	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	0	0	0	0	4	0,24	1	25	0,06
16	0	0	4	0,52	4	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,08	0	0	0	
20	0	0	1	0,24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,48	1	50	0,24
24	0	0	2	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
32	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
Итого	0	0	0	10	1,66	4	0,56	0	0	0	1	0	0,24	0	0	0	1	0	0	0,06	0	0	0	0	16	2,52	2	13	0,30
%	0	0	63	66	25	22	0		0	6		10	0			6			2	0	0	0	0	100	100	13	13	12	

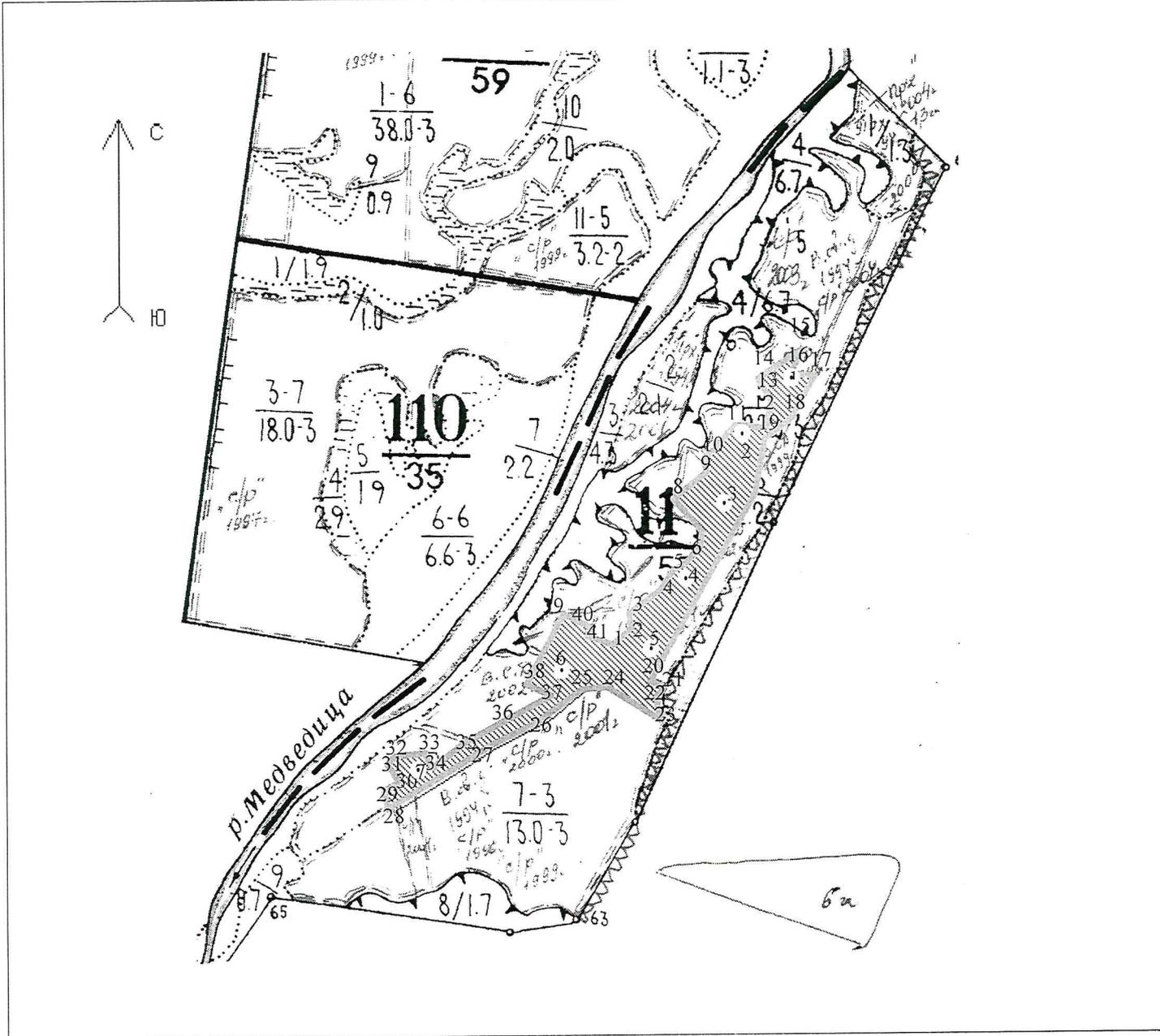
СКС 1,2 Лесная порода **Липа**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																				Всего деревьев по ступеням								
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные				шт.	м ³	в т.ч. подлежат		
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³	НЗ	З	О	м ³			шт.	м ³	шт.
8	0	0	2	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,048	0	0	0	
12	2	0,134	1	0,07	1	0,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,275	0	0	0	
16	2	0,28	1	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,41	0	0	0	
20	6	1,5	1	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,73	0	0	0	
24	2	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,76	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	0	
Итого	12	2,674	5	0,482	1	0,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3,22	0	0	0,00	
%	67	83	28	15	6	2	0		0	0		0																	

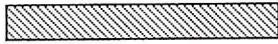
Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества
квартал 117, выдел 5 (л/п. в.2), площадь 6,7 га М 1:10000

Чертеж лесного участка
по данным инструментальной съемки границ)



Условные обозначения:

- _____ граница квартала
- граница выдела
-  обследуемый участок
-  круговые площадки

№ выдела	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок перечета		радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °		
5 (л/п. в.2)	1	51°49'29.32"C	45°00'54.92"B	17,8	0,1
	2	51°49'26.32"C	45°00'49.94"B	17,8	0,1
	3	51°49'23.22"C	45°00'49.55"B	17,8	0,1
	4	51°49'18.89"C	45°00'45.31"B	17,8	0,1
	5	51°49'13.86"C	45°00'35.29"B	17,8	0,1
	6	51°49'15.57"C	45°00'42.93"B	17,8	0,1
	7	51°49'08.85"C	45°00'22.06"B	17,8	0,1

№ выдела	№ ленты (точек)	Сплошной перерчет	длина, м	ширина, м	румбы	площадь, га
		Координаты				
1	1-2	N51 49 16.1 E45 00 39.8	46	-	CB:46	22(6,7)
	2-3	N51 49 17.1 E45 00 41.4	24	-	C3:7	
	3-4	N51 49 17.9 E45 00 41.3	63	-	CB:51	
	4-5	N51 49 19.2 E45 00 43.8	31	-	CB:23	
	5-6	N51 49 20.1 E45 00 44.4	35	-	CB:68	
	6-7	N51 49 20.5 E45 00 46.1	62		CB:28	
	7-8	N51 49 22.3 E45 00 47.7	74		C3:44	
	8-9	N51 49 24.0 E45 00 45.0	69		CB:49	
	9-10	N51 49 25.5 E45 00 47.7	25		C3:6	
	10-11	N51 49 26.3 E45 00 47.6	78		CB:42	
	11-12	N51 49 28.1 E45 00 50.3	52		ЮВ:80	
	12-13	N51 49 27.8 E45 00 53.0	49		CB:10	
	13-14	N51 49 29.4 E45 00 53.4	42		C3:35	
	14-15	N51 49 30.5 E45 00 52.1	83		CB:55	
	15-16	N51 49 32.1 E45 00 55.7	45		Ю3:26	
	16-17	N51 49 30.7 E45 00 54.7	47		ЮВ:87	
	17-18	N51 49 30.7 E45 00 57.1	78		Ю3:30	
	18-19	N51 49 28.5 E45 00 55.1	66		Ю3:51	
	19-20	N51 49 27.1 E45 00 52.4	78		Ю3:5	
	20-21	N51 49 24.6 E45 00 52.0	364		Ю3:28	
	21-22	N51 49 14.2 E45 00 43.1	22		ЮВ:62	
	22-23	N51 49 13.9 E45 00 44.2	30		Ю3:29	
	23-24	N51 49 13.0 E45 00 43.4	28		ЮВ:16	
	24-25	N51 49 12.1 E45 00 43.8	100		C3:60	
	25-26	N51 49 13.7 E45 00 39.3	35		Ю3:89	
	26-27	N51 49 13.7 E45 00 37.4	90		Ю3:51	

	27-28	N51 49 11.9 E45 00 33.8	106		Ю3:64
	28-29	N51 49 10.4 E45 00 28.8	183		Ю3:58
	29-30	N51 49 07.2 E45 00 20.7	34		С3:5
	30-31	N51 49 08.3 E45 00 20.5	24		СВ:69
	31-32	N51 49 08.6 E45 00 21.7	38		С3:33
	32-33	N51 49 09.6 E45 00 20.6	23		СВ:37
	33-34	N51 49 10.2 E45 00 21.3	47		СВ:89
	34-35	N51 49 10.2 E45 00 23.8	28		ЮВ:25
	35-36	N51 49 09.4 E45 00 24.4	58		СВ:49
	36-37	N51 49 10.7 E45 00 26.7	169		СВ:61
	37-38	N51 49 13.3 E45 00 34.4	43		С3:65
	38-39	N51 49 13.9 E45 00 32.4	129		СВ:27
	39-40	N51 49 17.6 E45 00 35.4	51		ЮВ:71
	40-41	N51 49 17.1 E45 00 37.9	20		Ю3:16
	41-1	N51 49 16.5 E45 00 37.6	43		ЮВ:75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

составления 07.10.2019 Телефон _____

Дата

8 84 552 (3-69-30)

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «08» октября 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: Аткарский район

Лесничество Аткарское

Участковое лесничество Аткарское

Общая площадь, га 6,7

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов

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.											
117	ч5	6,7	Культуры 10С	58	14	18	3	дклт	Д1п	0,8	170
По акту натурного обследования 2019 г.											
117	ч5	6,7	10С+Лп+В+Б	84	21	28	3	дклт	Д1п	0,6	236
Итого		6,7									

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: сухостой 19 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 015/02.

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

08.10.2019 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

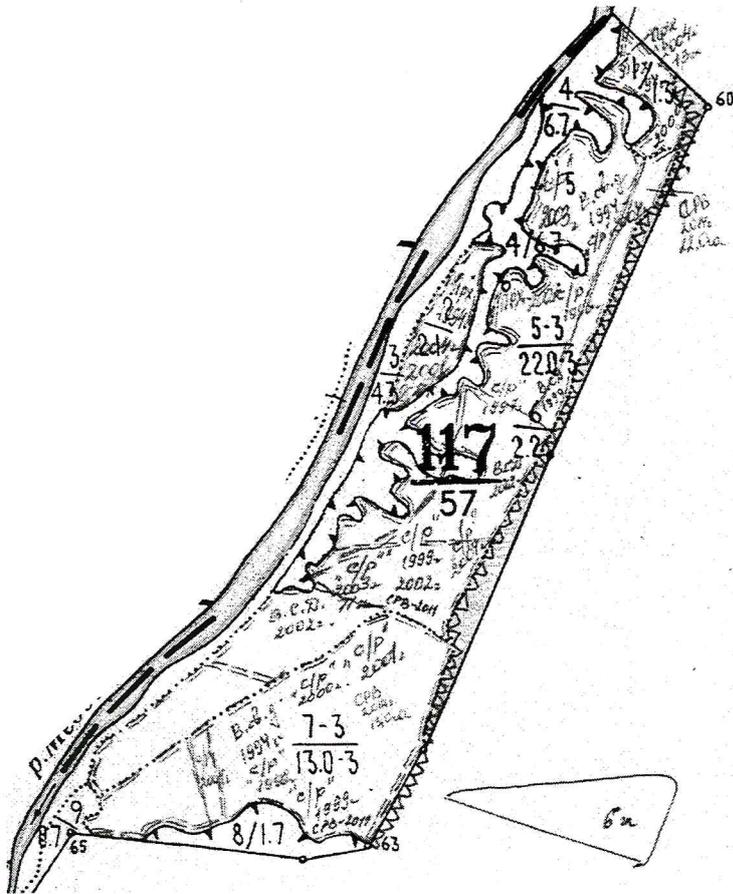
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Аткарское, квартал 117**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

08.10.2019 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 28 » октября 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 016/02

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аткарское		117	7(л/п. в.1)	13(5,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 117, выд.7(л/п. в.1).

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства -26 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:

Засуха.(830).

Данные причины определены по следующим признакам: Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, прошлых лет(111), Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет(112). Усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет.(133) Слом ствола под кроной, прошлых лет (218). Обрыв корней (вывал), прошлых лет (206) Ажурность кроны (160) Смолотечение (820)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		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 (%)	Степень поражения

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 9 %

старого сухостоя 3 %

аварийных 0 %

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 7 ЛпВ1, площадью 5,8 га, полнота 0,6, состав насаждения 7СЗБед.Д, СКС -2,4, полнота после рубки составит 0,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается СРВ

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

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Поро	Запас	Крайние
Аткарское	0	117	7(л/п. в.1)	13(5,8)	СРВ	5,8	сосна	192	2020

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

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений

Своевременное проведение рубки способом, исключая повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.02.2017 года " о правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2018 ;

Основная причина повреждения древесины Засуха.(830).

Дата проведения обследования 20.09.2019г.

Дата составления акта 07.10.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Малянов С.А.

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 участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас (общий), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1993	117	7	13,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов (149)			8С2Б	Сосна	51	14	16	Дклг	дп	0,7	3	150	-	-	-	-
Ф	2019	117	7	13,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов (149)	1	5,8	7С3Бед,Д	Сосна	77	20	28	Дклг	Д1П	0,6	3	188(221)	5	0,3		

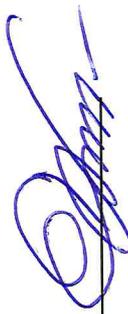
Примечание: круговые площадки по 13,8 метров площадью 0,06 га -5 штук.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 04.10. 2019 года.

ФИО Малянов С.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.
(месяц)

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

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	Подлежит рубке, %	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
								Сосна								84	23	52	20	0	0	2	3			0	160;	25	830;				
117	7	13	защитные	нерестово-хранные полосы лесов (149)	1	5,8	7С3Бед.Д	Береза	77	20	28	Дклт	0,6	3	221	101	19	36	9	0	1	6	3		26		111; 218; 112	81	830	15	СРВ	5,8	
								0 Дуб								3	0	100	0	0	0	0							0				
																188	21	47	17	0	0	3	0	3	0	9	0	0	0	15	СРВ	5,8	
Итого:																																	

Засуха. (830).

Причины ослабления, повреждения:

Признаки повреждения деревьев:

Данные причины определены по следующим признакам: Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, прошлых лет(111), Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет(112), Усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет.(133) Слом ствола под кроной, прошлых лет (218). Обрыв корней (вывал), прошлых лет (206) Ажурность кроны (160)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Категория защитных лесов: нерестово-хранные полосы лесов (149)

нерестово-хранные полосы лесов (149)

Назначенные мероприятия (вид): Санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

Подпись

Дата составления документа 08.10.2019

Телефон

(8-845-52) 3-69-30



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

круговыми площадками постоянного радиуса

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Аткарское

Квартал 117 Выдел 7(л/п. в.1) Площадь, га 13(5,8)

Площадь очага, га 5,8 Размер пробной площади, га 0,3

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

Тип леса Дклг Состав 7С3Бел.Д

Возраст 77 лет Бонитет 3 Полнота 0,6

Запас сырорастущий/ (общий) 188(221) Возобновление семенное (черемуха, береза, сосна,

Время и причина ослабления насаждения Засуха. (830).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС 2,4

Санитарная рубка выборочная

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 5 пробных площадей по 13,8 м -0,06 .

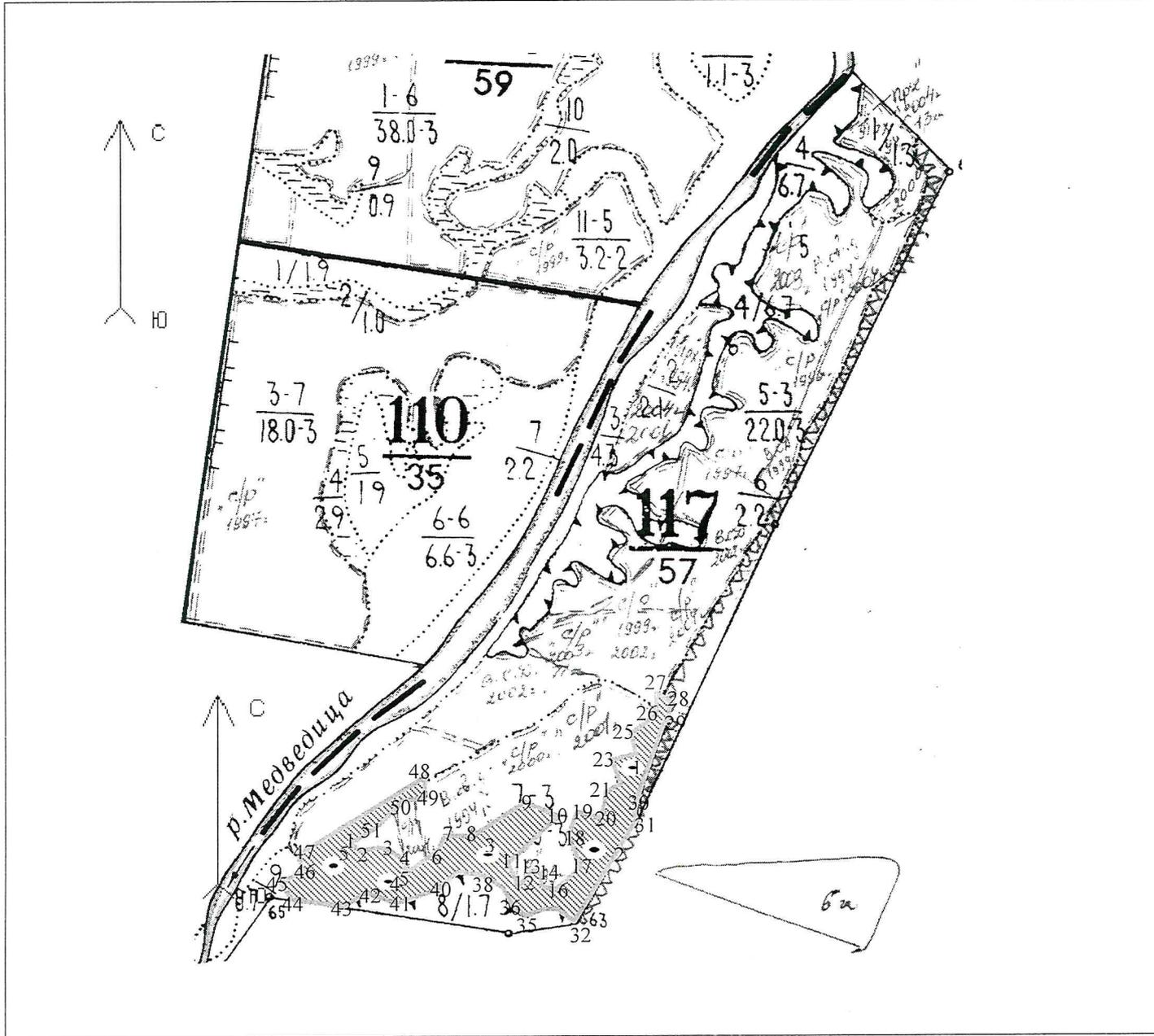
СКС насаждения: 0-1,5 здоровое; 1,51-2,5 - ослабленное; 2,51-3,5- сильно-ослабленное; 3,51-4,5 - усыхающее; 4,51 - погибшие

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества
 квартал 117, выдел 7(л/п. в.1), площадь 5,8 га М 1:10000

Чертеж лесного участка
 по данным инструментальной съемки границ)



Условные обозначения:

- | | | | |
|-------|------------------|--|---------------------|
| _____ | граница квартала |  | обследуемый участок |
| | граница выдела |  | круговые площадки |

№ выдела	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок перече́та		радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °		
7 (л/п. в.1)	1	51°49'07.95"C	45°00'40.86"B	17,8	0,1
	2	51°49'03.82"C	45°00'37.25"B	17,8	0,1
	3	51°49'04.05"C	45°00'29.37"B	17,8	0,1
	4	51°49'02.51"C	45°00'20.22"B	17,8	0,1
	5	51°49'03.66"C	45°00'16.21"B	17,8	0,1

№ выдела	№ ленты (точек)	Координаты	длина, м	ширина, м	румбы	площадь, га
7 (л/п.в.1)	1-2	N51 49 04.8 E45 00 17.1	16	-	ЮВ:31	13(5,8)
	2-3	N51 49 04.4 E45 00 17.5	45	-	СВ:86	
	3-4	N51 49 04.5 E45 00 19.8	43	-	ЮВ:56	
	4-5	N51 49 03.7 E45 00 21.7	22	-	ЮЗ:17	
	5-6	N51 49 03.0 E45 00 21.4	69	-	СВ:52	
	6-7	N51 49 04.4 E45 00 24.2	25	-	СВ:35	
	7-8	N51 49 05.1 E45 00 25.0	40	-	СВ:89	
	8-9	N51 49 05.1 E45 00 27.1	104	-	СВ:58	
	9-10	N51 49 06.9 E45 00 31.7	57	-	ЮВ:62	
	10-11	N51 49 06.0 E45 00 34.4	105	-	ЮЗ:47	
	11-12	N51 49 03.7 E45 00 30.4	39	-	ЮВ:26	
	12-13	N51 49 02.6 E45 00 31.3	32	-	СВ:40	

	13-14	N51 49 03.4 E45 00 32.3	14	-	ЮB:64
	14-15	N51 49 03.2 E45 00 33.0	18	-	Ю3:3
	15-16	N51 49 02.6 E45 00 32.9	29	-	ЮB:73
	16-17	N51 49 02.3 E45 00 34.4	49	-	CB:44
	17-18	N51 49 03.4 E45 00 36.2	60	-	C3:18
	18-19	N51 49 05.3 E45 00 35.2	37	-	CB:29
	19-20	N51 49 06.3 E45 00 36.1	36	-	ЮB:71
	20-21	N51 49 05.9 E45 00 37.9	41	-	CB:14
	21-22	N51 49 07.2 E45 00 38.5	29	-	CB:54
	22-23	N51 49 07.7 E45 00 39.8	42	-	C3:19
	23-24	N51 49 09.0 E45 00 39.1	39	-	CB:80
	24-25	N51 49 09.2 E45 00 41.1	31	-	C3:9
	25-26	N51 49 10.2 E45 00 40.8	45	-	CB:52
	26-27	N51 49 11.1 E45 00 42.7	40	-	CB:9
	27-28	N51 49 12.4 E45 00 43.0	19	-	ЮB:60
	28-29	N51 49 12.1 E45 00 43.8	16	-	ЮB:7
	29-30	N51 49 11.6 E45 00 44.0	158	-	Ю3:20
	30-31	N51 49 06.8 E45 00 41.1	19	-	ЮB:9
	31-32	N51 49 06.2 E45 00 41.3	194	-	Ю3:29
	32-33	N51 49 00.7 E45 00 36.4	35	-	C3:59
	33-34	N51 49 01.3 E45 00 34.8	32	-	Ю3:87
	34-35	N51 49 01.3 E45 00 33.1	27	-	Ю3:68
	35-36	N51 49 01.0 E45 00 31.8	26	-	C3:53
	36-37	N51 49 01.5 E45 00 30.7	34	-	C3:25
	37-38	N51 49 02.5 E45 00 29.9	42	-	C3:56
	38-39	N51 49 03.2 E45 00 28.1	49	-	C3:89
	39-40	N51 49 03.2 E45 00 26.0	40	-	Ю3:50
	40-41	N51 49 02.4 E45 00 24.4	71	-	Ю3:69
	41-42	N51 49 01.6 E45 00 21.0	55	-	C3:68
	42-43	N51 49 02.3 E45 00 18.3	42	-	Ю3:55
	43-44	N51 49 01.5 E45 00 16.5	85	-	C3:82

	44-45	N51 49 01.9 E45 00 12.1	32	-	C3:29	
	45-46	N51 49 02.8 E45 00 11.3	34	-	CB:64	
	46-47	N51 49 03.2 E45 00 12.9	27	-	C3:9	
	47-48	N51 49 04.1 E45 00 12.7	241	-	CB:58	
	48-49	N51 49 08.3 E45 00 23.3	32	-	ЮВ:0	
	49-50	N51 49 07.2 E45 00 23.3	35	-	ЮЗ:74	
	50-51	N51 49 06.9 E45 00 21.6	75	-	ЮЗ:49	
	51-1	N51 49 05.3 E45 00 18.6	33	-	ЮЗ:63	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

составления 07.10.2019 Телефон _____

Дата

8 84 552 (3-69-30)

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «08» октября 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: Аткарский район

Лесничество	<u>Аткарское</u>
Участковое лесничество	<u>Аткарское</u>
Общая площадь, га	<u>5,8</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

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.											
117	ч7	5,8	Культуры 8С2Б	51	14	16	3	дклт	Д1п	0,7	150
По акту натурного обследования 2019 г.											
117	ч7	5,8	Культуры 8С2Б+Д	77	20	28	3	дклт	Д1п	0,6	188
Итого		5,8									

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: сухостой 33 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 016/02.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

08.10.2019

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

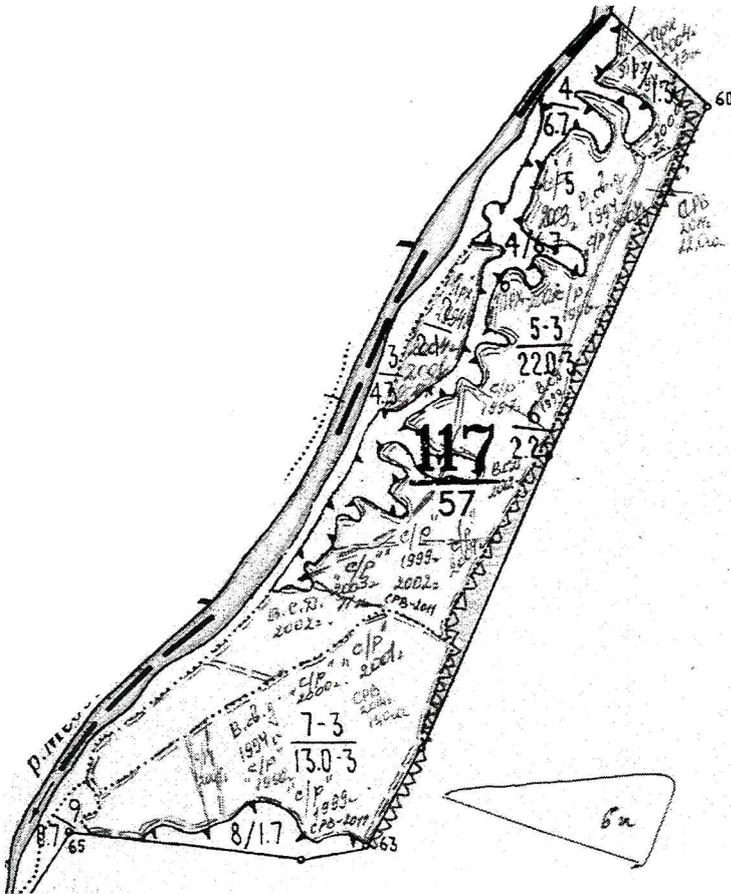
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Аткарское, квартал 117**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

08.10.2019 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 28 » октября 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 017/02

лесных насаждений _____ Аткарское _____ лесничества (лесопарка)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Песчанское		8	11	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,9 _____ га

старого сухостоя 59 %
аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 11, площадью 0,9 га, полнота 0,44, состав насаждения 10Днн, СКС 5.0, полнота после рубки составит 0,0. Насаждение с утраченной устойчивостью. Назначается СРС
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Поро	Запас	Крайние
Песчанское		8	11	0,9	СРС	0,9	Дуб	126	2020

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

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.02.2017 года " о правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2018 ;

Основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)

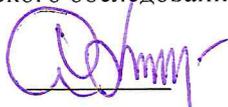
Дата проведения обследования 29.08.2019 г.

Дата составления акта 07.10.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас сыropаcтущин/ (обши), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1993	8	11	0,9	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах(143)	-	-	105+Дин	Береза	50	16	16	28	Дос	Д2	0,7	3	100	-	-	-	-
Ф	2019	8	11	0,9	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах(143)	-	-	10 Дин	Дуб	76	21	28	Дос	Д2	0,4	3	0(140)	1	0,9	-	-	-

Примечание: Перечет сплошной на всей пробной площади.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления

04.10. 2019 года.

ФИО

Малянов С.А.

Подпись



Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское

Квартал 8 Выдел 11 Площадь, га 0,9

Площадь очага, га 0,9 Размер пробной площади, га 0,9

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

Тип леса Дос Состав 10 Днн

Возраст 76 лет Бонитет 3 Полнота 0,4

Запас
сырораствующий/ 0(140) Возобновление порослевое (дуб)
(общий) куб.м/га _____

Время и причина ослабления насаждения Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 5

Санитарная рубка сплошная (511)

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 1 пробной площади со сплошным перечетом деревьев на ней.

СКС насаждения: 0-1,5 здоровое; 1,51-2,5 - ослабленное; 2,51-3,5- сильно-ослабленное; 3,51-4,5 - усыхающее; 4,51 - погибшие

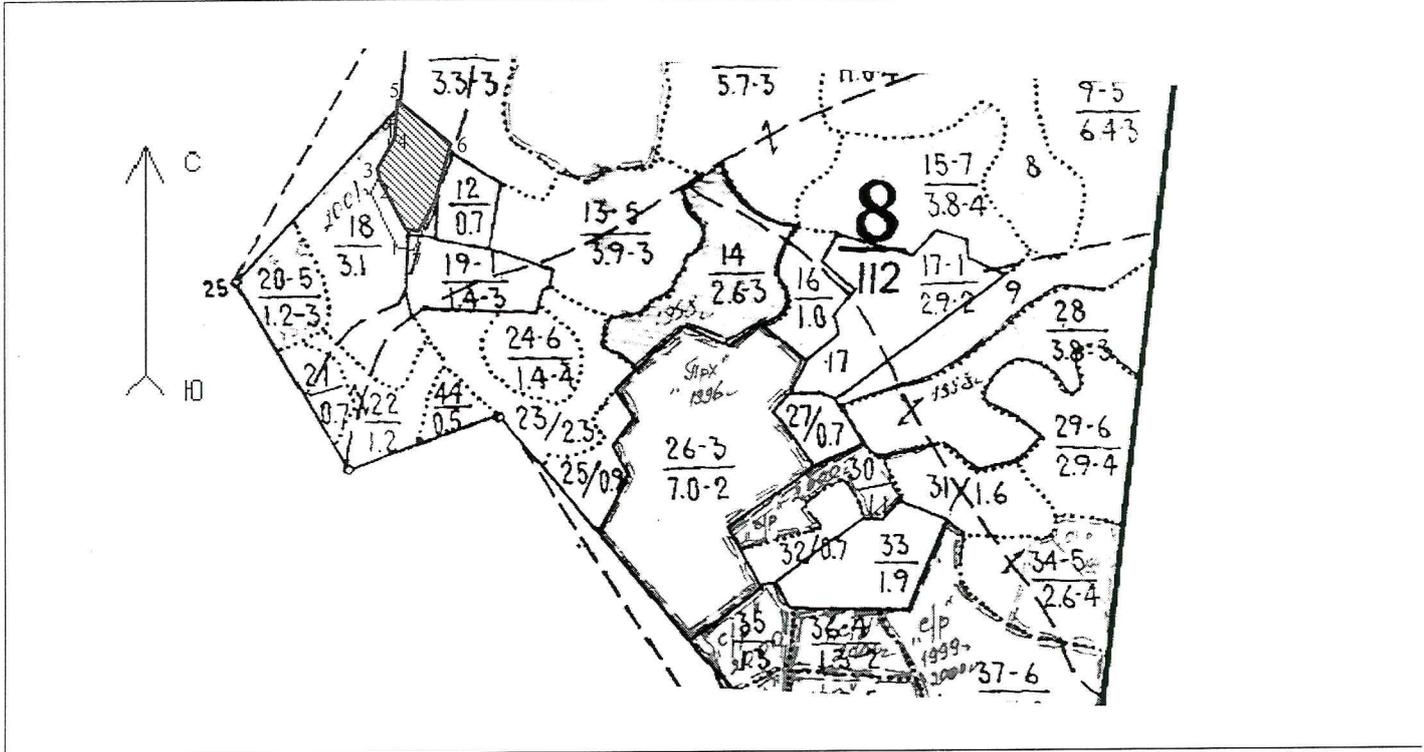
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.10. 2019 г. Подпись  Малянов С.А.
Должность мастер Ф.И.О.

Абрис участка

Аткарского лесничества, Песчанского участкового лесничества
квартал 8, выдел 11, площадь 0,9 га М 1:10000

Чертеж лесного участка
по данным инструментальной съемки границ)



Условные обозначения:

- _____ граница квартала
- граница выдела
- обследуемый участок
- сплошной перечет

№ выдела	№ ленты (точек)	Сплошной перечет		длина, м	ширина, м	румбы	площадь, га
		Координаты					
11	1-2	N51 57 06.3	E45 17 45.3	82	-	C3:26	0,9
	2-3	N51 57 08.6	E45 17 43.5	55	-	CB:25	
	3-4	N51 57 10.3	E45 17 44.7	46	-	CB:3	

	4-5	N51 57 11.7	E45 17 44.8	88	-	ЮВ:50	
	5-6	N51 57 09.9	E45 17 48.3	72		ЮЗ:15	
	6-7	N51 57 07.6	E45 17 47.3	50		ЮЗ:23	
	7-1	N51 57 06.1	E45 17 46.3	19		СЗ:79	

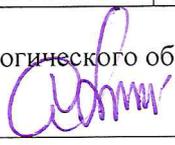
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

составления 07.10.2019 Телефон _____

Дата

8 84 552 (3-69-30)



ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» сентября 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: Аткарский район

Лесничество	Аткарское
Участковое лесничество	Песчанское
Общая площадь, га	0,9
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.											
8	11	0,9	10Б+Днн	50	16	16	3	Дос	Д2	0,7	110
По акту натурного обследования 2019 г.											
8	11	0,9	Погибшие насаждения	76			3				
Итого		0,9									

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: сухостой 140м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 017/02.

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

ФИО

16.09.2019

Дата



Подпись

МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

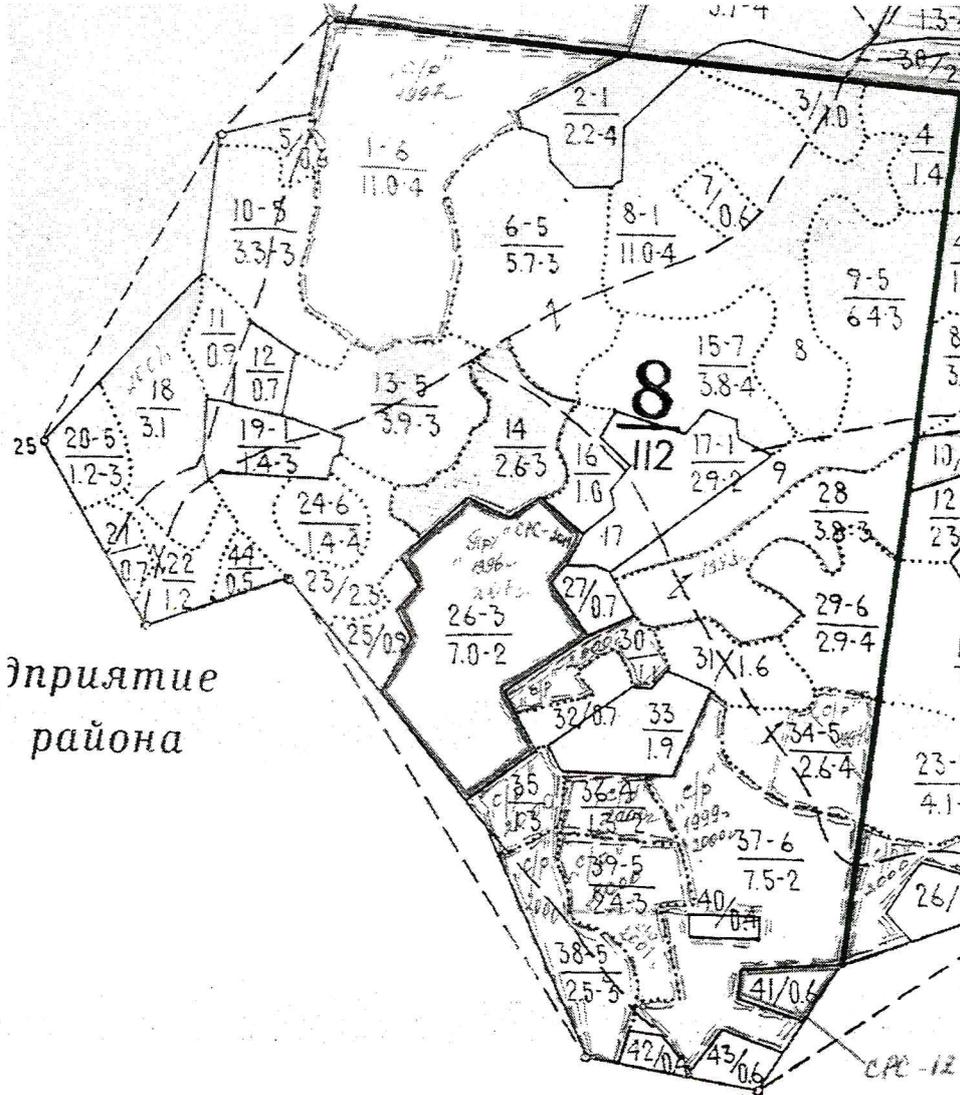
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Песчанское**, квартал 8

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.09.2017

Дата



Подпись

МП

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 28 » октября 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 018/02

лесных насаждений _____ Аткарское _____ лесничества (лесопарка)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аткарское		117	5 (л/п. в.1)	22(15,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 15,3 _____ га

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе (л/п. в1), площадью 15,3 га, полнота 0,7, состав насаждения, СКС 2,27, полнота после рубки составит 0,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается СРВ.

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

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Поро	Запас	Крайние
Песчанское	0	117	5 (л/п. в.1)	22(15,3)	СРВ	15,3	Сосна	326	2020

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

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.02.2017 года " о правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2018 ;

Основная причина повреждения древесины Засуха (830)

Дата проведения обследования 20.09.2019г.

Дата составления акта 07.10.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

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 участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено			
									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	2003	117	5	22,0	защитные	нересторхранные полосы лесов (149)	-	-	10С	Сосна	58	14	18	Дклт	дп	0,8	3	170	-	-	-	-
Ф	2019	117	5	22,0	защитные	нересторхранные полосы лесов (149)	1	15,3	10С+Лп+В+ Б	Сосна	84	21	28	Дклт	Д1П	0,7	3	237(257)	8	0,48		

Примечание: Перечет площадками по 13,8 м -0,06 га-8 штук..

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления

07, 10, 2019 года.

ФИО

Малянов С.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-8
круговыми площадками постоянного радиуса

Субъект Российской Федерации	<u>Саратовская область</u>		
Лесничество	<u>Аткарское</u>	Участковое лесничество	<u>Аткарское</u>
Квартал	<u>117</u>	Выдел	<u>5 (л/п. в.1)</u> Площадь, га <u>22(15,3)</u>
Площадь очага, га	<u>15,3</u>	Размер пробной площади, га	<u>0,48</u>
Номер очага вредных организмов	_____		
Таксационная характеристика:	_____		
Тип леса	<u>Дклт</u>	Состав	<u>10С+Лп+В+Б</u>
Возраст	<u>84</u> лет	Бонитет	<u>3</u> Полнота <u>0,69</u>
Запас куб.м/га	<u>237(257)</u>	Возобновление	<u>возобновление семенное (черемуха, вяз)</u>
Время и причина ослабления насаждения	<u>Засуха(830)</u>		

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС 2,27

Санитарная рубка выборочная

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 8 пробных площадей по 13,8 м - 0,06 га.

СКС насаждения: 0-1,5 здоровое; 1,51-2,5 - ослабленное; 2,51-3,5- сильно-ослабленное; 3,51-4,5 - усыхающее; 4,51 - погибшие

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

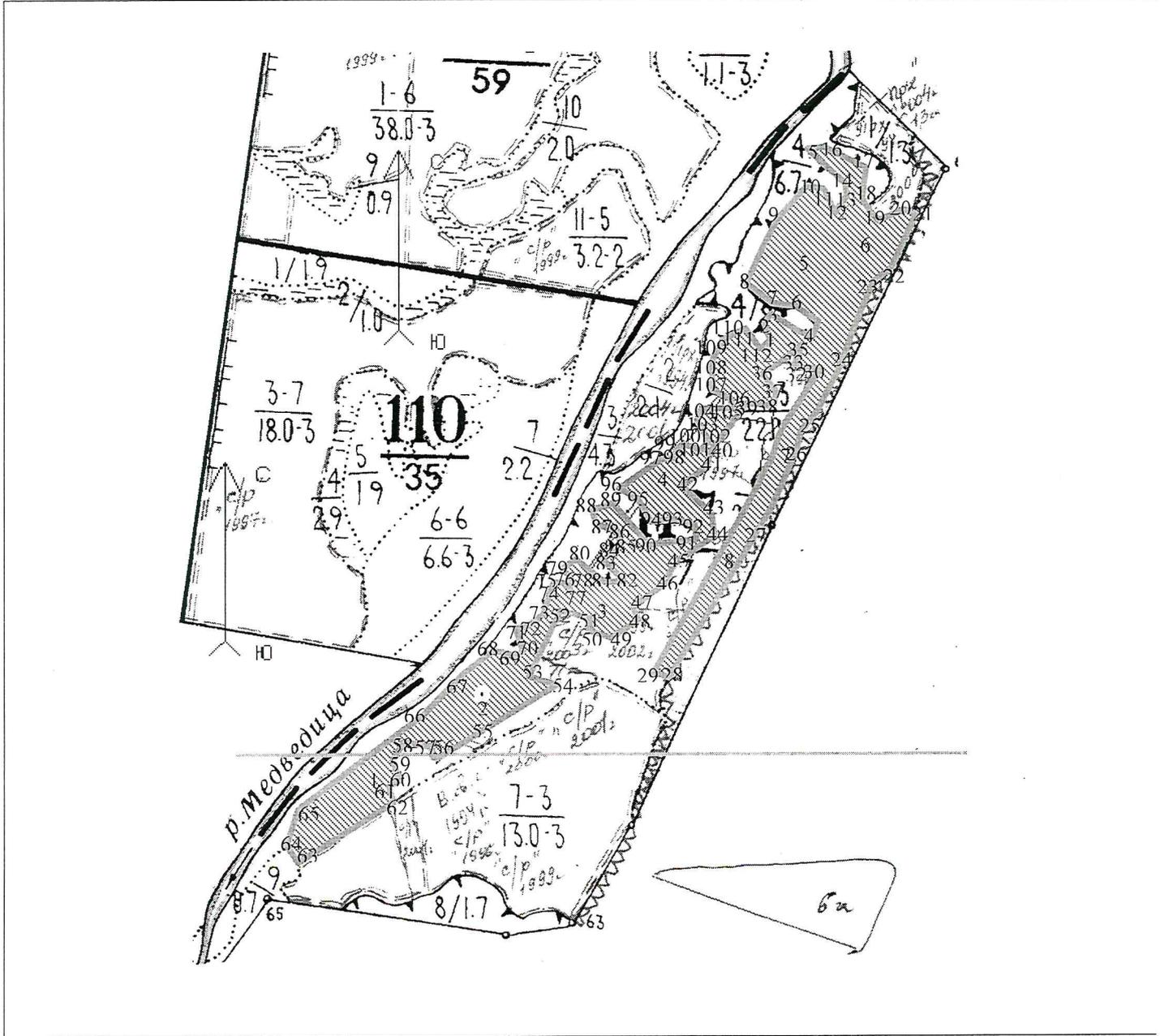
Дата 07.10. 2019 г.
Должность мастер Подпись Малянов С.А.
Ф.И.О.



Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества
 квартал 117, выдел 5(л/п. в.1), площадь 15,3 га М 1:10000

Чертеж лесного участка
 по данным инструментальной съемки границ)



Условные обозначения:

- | | | | |
|-------|------------------|--|---------------------|
| ————— | граница квартала |  | обследуемый участок |
| | граница выдела |  | круговые площадки |

№ выдела	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок перечета		радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °		
5 (л/п. в.1)	1	51°49'08.97"C	45°00'18.96"B	13,8	0,06
	2	51°49'12.66"C	45°00'28.95"B	13,8	0,06
	3	51°49'18.51"C	45°00'39.28"B	13,8	0,06
	4	51°49'24.23"C	45°00'43.40"B	13,8	0,06
	5	51°49'36.79"C	45°00'55.00"B	13,8	0,06
	6	51°49'37.60"C	45°01'00.59"B	13,8	0,06
	7	51°49'26.37"C	45°00'54.08"B	13,8	0,06
	8	51°49'20.35"C	45°00'49.18"B	13,8	0,06

№ выдела	№ ленты (точек)	Координаты	длина, м	румбы	площадь, га
5 (л/п. в.1)	1-2	N51 49 32.4 E45 00 52.7	30	C3:32	22(15,3)
	2-3	N51 49 33.3 E45 00 51.9	19	CB:54	
	3-4	N51 49 33.6 E45 00 52.7	81	ЮВ:61	
	4-5	N51 49 32.4 E45 00 56.4	26	CB:5	
	5-6	N51 49 33.2 E45 00 56.5	34	C3:41	
	6-7	N51 49 34.0 E45 00 55.4	49	C3:87	
	7-8	N51 49 34.1 E45 00 52.8	48	C3:46	
	8-9	N51 49 35.2 E45 00 51.0	120	CB:21	
	9-10	N51 49 38.8 E45 00 53.2	74	CB:41	
	10-11	N51 49 40.6 E45 00 55.8	33	ЮВ:77	
	11-12	N51 49 40.4 E45 00 57.4	41	ЮВ:21	
	12-13	N51 49 39.1 E45 00 58.2	25	CB:47	
	13-14	N51 49 39.7 E45 00 59.2	32	C3:2	
	14-15	N51 49 40.7 E45 00 59.1	82	C3:47	
	15-16	N51 49 42.6 E45 00 56.0	22	CB:79	
	16-17	N51 49 42.7 E45 00 57.1	80	ЮВ:64	
	17-18	N51 49 41.6 E45 01 00.9	51	Ю3:13	
	18-19	N51 49 39.9 E45 01 00.3	51	ЮВ:41	
	19-20	N51 49 38.7 E45 01 02.1	41	CB:60	
	20-21	N51 49 39.4 E45 01 03.9	24	ЮВ:66	
	21-22	N51 49 39.1 E45 01 05.1	106	Ю3:24	
	22-23	N51 49 35.9 E45 01 02.8	40	Ю3:48	
	23-24	N51 49 35.1 E45 01 01.3	186	Ю3:22	
	24-25	N51 49 29.5 E45 00 57.7	86	Ю3:32	
	25-26	N51 49 27.1 E45 00 55.3	39	Ю3:9	
	26-27	N51 49 25.9 E45 00 55.0	172	Ю3:26	
	27-28	N51 49 20.9 E45 00 51.1	254	Ю3:31	
28-29	N51 49 13.9 E45 00 44.2	23	C3:63		

	29-30	N51 49 14.2 E45 00 43.1	363	CB:28	
	30-31	N51 49 24.6 E45 00 52.0	78	CB:5	
	31-32	N51 49 27.1 E45 00 52.4	69	CB:51	
	32-33	N51 49 28.5 E45 00 55.2	77	CB:28	
	33-34	N51 49 30.7 E45 00 57.1	46	C3:88	
	34-35	N51 49 30.7 E45 00 54.7	45	CB:25	
	35-36	N51 49 32.1 E45 00 55.7	83	IO3:54	
	36-37	N51 49 30.5 E45 00 52.1	42	IOB:35	
	37-38	N51 49 29.4 E45 00 53.4	49	IO3:9	
	38-39	N51 49 27.8 E45 00 53.0	52	C3:80	
	39-40	N51 49 28.1 E45 00 50.3	77	IO3:42	
	40-41	N51 49 26.3 E45 00 47.6	25	IOB:6	
	41-42	N51 49 25.5 E45 00 47.7	69	IO3:49	
	42-43	N51 49 24.0 E45 00 45.0	74	IOB:44	
	43-44	N51 49 22.3 E45 00 47.7	62	IO3:29	
	44-45	N51 49 20.5 E45 00 46.2	35	IO3:68	
	45-46	N51 49 20.1 E45 00 44.4	31	IO3:23	
	46-47	N51 49 19.2 E45 00 43.8	64	IO3:50	
	47-48	N51 49 17.9 E45 00 41.3	23	IOB:7	
	48-49	N51 49 17.1 E45 00 41.4	43	IO3:46	
	49-50	N51 49 16.1 E45 00 39.8	43	C3:75	
	50-51	N51 49 16.5 E45 00 37.6	20	CB:15	
	51-52	N51 49 17.1 E45 00 37.9	51	C3:71	
	52-53	N51 49 17.6 E45 00 35.4	129	IO3:27	
	53-54	N51 49 13.9 E45 00 32.4	43	IOB:66	
	54-55	N51 49 13.3 E45 00 34.4	169	IO3:61	
	55-56	N51 49 10.7 E45 00 26.7	59	IO3:49	
	56-57	N51 49 09.4 E45 00 24.4	28	C3:24	
	57-58	N51 49 10.2 E45 00 23.8	47	IO3:89	
	58-59	N51 49 10.2 E45 00 21.3	23	IO3:37	
	59-60	N51 49 09.6 E45 00 20.6	38	IOB:32	

	60-61	N51 49 08.6 E45 00 21.7	24	Ю3:69	
	61-62	N51 49 08.3 E45 00 20.5	33	ЮB:5	
	62-63	N51 49 07.2 E45 00 20.7	181	Ю3:58	
	63-64	N51 49 04.1 E45 00 12.7	30	C3:31	
	64-65	N51 49 04.1 E45 00 12.7	30	CB:15	
	65-66	N51 49 04.9 E45 00 11.9	63	CB:53	
	66-67	N51 49 06.9 E45 00 12.7	247	CB:46	
	67-68	N51 49 11.7 E45 00 23.0	247	CB:75	
	68-69	N51 49 11.7 E45 00 23.0	149	ЮB:70	
	69-70	N51 49 15.1 E45 00 28.6	31	CB:40	
	70-71	N51 49 15.4 E45 00 30.2	31	C3:30	
	71-72	N51 49 15.0 E45 00 31.7	16	CB:36	
	72-73	N51 49 15.4 E45 00 32.3	36	ЮB:56	
	73-74	N51 49 16.4 E45 00 31.3	11	CB:41	
	74-75	N51 49 16.7 E45 00 31.7	14	CB:4	
	75-76	N51 49 16.5 E45 00 32.3	53	CB:44	
	76-77	N51 49 17.8 E45 00 34.1	39	ЮB:62	
	77-78	N51 49 19.0 E45 00 34.2	13	CB:55	
	78-79	N51 49 19.3 E45 00 34.7	28	C3:31	
	79-80	N51 49 18.9 E45 00 36.0	12	CB:64	
	80-81	N51 49 19.1 E45 00 36.5	35	ЮB:58	
	81-82	N51 49 20.1 E45 00 35.6	16	CB:59	
	82-83	N51 49 20.3 E45 00 36.3	76	C3:44	
	83-84	N51 49 19.0 E45 00 39.7	20	CB:18	
	84-85	N51 49 19.4 E45 00 40.6	46	CB:67	
	85-86	N51 49 20.4 E45 00 38.9	14	C3:6	
	86-87	N51 49 20.9 E45 00 39.1	30	C3:62	
	87-88	N51 49 21.2 E45 00 40.6	14	CB:6	
	88-89	N51 49 21.7 E45 00 40.5	51	CB:84	
	89-90	N51 49 22.5 E45 00 38.1	20	ЮB:35	
	90-91	N51 49 23.1 E45 00 38.2	35	ЮB:86	

	91-92	N51 49 23.2 E45 00 40.1	72	CB:12	
	92-93	N51 49 21.3 E45 00 42.2	83	C3:66	
	93-94	N51 49 21.1 E45 00 46.5	28	Ю3:89	
	94-95	N51 49 22.0 E45 00 46.8	39	C3:12	
	95-96	N51 49 22.5 E45 00 44.9	46	C3:56	
	96-97	N51 49 22.5 E45 00 42.5	36	CB:57	
	97-98	N51 49 23.6 E45 00 42.1	44	ЮВ:85	
	98-99	N51 49 24.4 E45 00 40.2	80	CB:4	
	99-100	N51 49 25.9 E45 00 43.7	22	CB:38	
	100-101	N51 49 25.8 E45 00 44.9	20	ЮВ:50	
	101-102	N51 49 26.4 E45 00 45.0	17	CB:38	
	102-103	N51 49 26.9 E45 00 45.5	31	C3:20	
	103-104	N51 49 26.2 E45 00 46.8	21	CB:24	
	104-105	N51 49 26.8 E45 00 47.5	43	ЮВ:83	
	105-106	N51 49 28.1 E45 00 46.7	20	CB:11	
	106-107	N51 49 28.7 E45 00 47.1	48	C3:63	
	107-108	N51 49 28.5 E45 00 49.6	15	CB:16	
	108-109	N51 49 29.0 E45 00 49.8	45	CB:63	
	109-110	N51 49 29.6 E45 00 47.7	90	ЮВ:34	
	110-111	N51 49 32.4 E45 00 48.9	36	CB:29	
	111-112	N51 49 33.0 E45 00 50.6	48	CB:1	
	112-1	N51 49 31.7 E45 00 52.0	27	C3:32	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малянов С.А.

составления 07.10.2019 Телефон _____

Дата

8 84 552 (3-69-30)

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 08 » октябрь 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: Аткарский район

Лесничество	Аткарское
Участковое лесничество	Аткарское
Общая площадь, га	15,3
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
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.											
117	ч5	15,3	Культуры 10С	58	14	18	3	дклт	Д1п	0,8	170
По акту натурного обследования 2019 г.											
117	ч5	15,3	10С+Лп+В+Б	84	21	28	3	дклт	Д1п	0,6	236
Итого		15,3									

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: сухостой 19 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 018/02.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

08.10.2019 Подпись

Дата



МП

