

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 23 » октября 20 20 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	7, л.п.2	13,0 (4,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период лесоустройства (27 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:

830- засуха

данная причина определена по следующим признакам: 111-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 160-ажурность кроны,

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 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных                      % (причины назначения)                     сильно ослабленных                      % (причины назначения)                     усыхающих                      % (причины назначения)                     свежего сухостоя 1 %,в том числе: свежего ветровала                      %свежего бурелома                      %старого ветровала 16 %в том числе: старого бурелома 22 %старого сухостоя 19 %аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в выделе 7, лесопатологическом выделе №2 площадью 4,6 га., полнота 0,2, состав насаждения 6С4Б ед.Лп., СКС 3,68, полнота после рубки составит 0,1. Насаждение с утраченной устойчивостью. Назначается ССР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас вырубимый на выделе	Крайние сроки проведения
Аткарское	0	117	7, л.п.2	13,0 (4,6)	ССР	4,6	сосна	363	2022

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2019 г. ;

Основная причина повреждения древесины 830- засуха

Дата проведения обследования 09.09.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГАУ " Аткарский лесхоз"

ФИО

Привалова Л.П.

Подпись 

Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	плотота	бонитет	запас сыropacтyщий общий, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1993	117	7	13,0	защитные	149	-	-	лесопатологического			лесопатологического			7С2Б1Лпед.Чр	сосна	77	20	28	Дклг	ДП	0,1	3	40	-	-
Ф	2020	117	7	13,0	защитные	149	2	4,6	лесопатологического			лесопатологического			6С4Б едЛп	сосна	78	20	28	Дклг	ДП	0,2	3	33 (79)	5	0,5

Примечание: перечет деревьев на всей пробной площади произведен методом закладки 5 пробных площадок по 17,8-0,1 га.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Привалова Л.П.

 Подпись

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

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

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного							число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	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 дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11*	12*	13	14*	15*	16*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
																47	6	17	4		2	30		20	21	21		111, 160,	77	830						
117	7	13,0	защитные	149	2	4,6	4Б	береза	78	20	28	Дкпг	0,2	3	79	88	27	23	11	1	2	2	11	25	25		111, 160,	50	830	58	ССР	4,6				
							ед	0 липа								9	81	19																		
																Итого:	144	15	19	8	0	1	19	0	16	0	22		-	-	-	58	ССР	4,6		

Причины ослабления, повреждения:  
830- засуха

Признаки повреждения деревьев:  
111-усыхание менее 1/4 ветвей в корне, прошлых лет  
160-ажурность кроны

категория защитных лесов:  
149-нерестоохранные полосы лесов  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Привалова Л.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

09.10.2020

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 (Лп/в) 7, л.п. 2 Площадь, га 13,0 (4,6)

Площадь очага, га \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,5

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

Тип леса Дклг Состав 6С4Б едЛп

Возраст 78 лет Бонитет 3 Полнота 0,2

Запас куб.м/га 33 (79) Возобновление сосна, береза, дуб, вяз  
сырораст. \_\_\_\_\_  
(общий) \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения 830- засуха


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия усыхающее насаждение 3,68  
требуется санитарная рубка сплошная

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 5 пробных площадок по 17,8-0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.09. 2020 г.  
Должность директор ГАУ "Аткарский лесхоз" Подпись  Привалова Л.П.  
Ф.И.О.

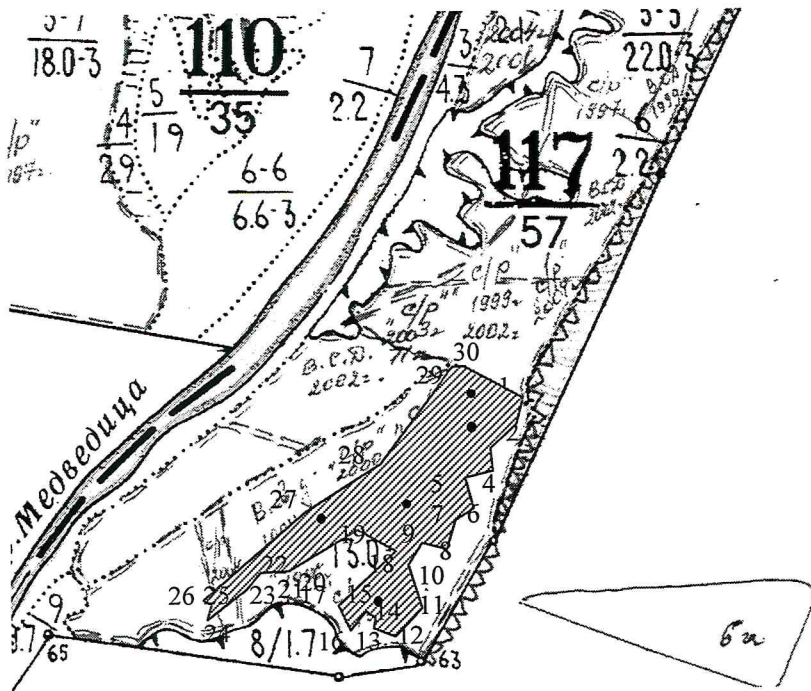




Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества  
квартал 117, выдел 7, площадь 4,6 га

М 1:10000




Ленты (круговой площадки) перечёта

№ выдела	№ ленты (площадки)	координаты круговых площадок		длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.
		широта, °	долгота, °				
7	2	N51 49 08.1	E45 00 35.9	-	-	17,8	0,1
7	3	N51 49 04.0	E45 00 33.7	-	-	17,8	0,1
7	4	N51 49 10.1	E45 00 39.0	-	-	17,8	0,1
7	5	N51 49 07.5	E45 00 30.1	-	-	17,8	0,1

номера точек	Координаты	румбы линий	длина, м
1-2	N51 49 12.4 E45 00 43.0	ЮЗ:9	38
2-3	N51 49 11.1 E45 00 42.7	ЮЗ:52	46
3-4	N51 49 10.2 E45 00 40.8	ЮВ:10	31
4-5	N51 49 09.2 E45 00 41.1	ЮЗ:80	39
5-6	N51 49 09.0 E45 00 39.1	ЮВ:19	42
6-7	N51 49 07.7 E45 00 39.8	ЮЗ:54	29
7-8	N51 49 07.2 E45 00 38.5	ЮЗ:17	40

8-9	N51 49 05.9 E45 00 37.9	C3:73	36
9-10	N51 49 06.3 E45 00 36.1	Ю3:29	36
10-11	N51 49 05.3 E45 00 35.2	ЮВ:18	60
11-12	N51 49 03.4 E45 00 36.2	Ю3:44	49
12-13	N51 49 02.3 E45 00 34.4	C3:74	29
13-14	N51 49 02.5 E45 00 32.9	CB:4	18
14-15	N51 49 03.1 E45 00 33.0	C3:63	15
15-16	N51 49 03.4 E45 00 32.3	Ю3:39	32
16-17	N51 49 02.6 E45 00 31.3	C3:26	39
17-18	N51 49 03.7 E45 00 30.4	CB:47	105
18-19	N51 49 06.0 E45 00 34.4	C3:62	57
19-20	N51 49 06.9 E45 00 31.7	Ю3:58	104
20-21	N51 49 05.1 E45 00 27.1	Ю3:89	40
21-22	N51 49 05.1 E45 00 25.0	Ю3:35	26
22-23	N51 49 04.4 E45 00 24.2	Ю3:53	69
23-24	N51 49 03.0 E45 00 21.4	CB:17	22
24-25	N51 49 03.7 E45 00 21.7	C3:56	13
25-26	N51 49 03.9 E45 00 21.1	CB:50	175
26-27	N51 49 07.6 E45 00 28.2	CB:58	116
27-28	N51 49 09.6 E45 00 33.3	CB:38	85
28-29	N51 49 11.7 E45 00 36.1	CB:35	75
29-30	N51 49 12.4 E45 00 43.0	ЮВ:89	18
30-1	N51 49 13.7 E45 00 39.3	ЮВ:60	82

Условные обозначения:

- \_\_\_\_\_ граница квартала  обследуемый участок
- ..... граница выдела
- круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Привалова Л.П.  \_\_\_\_\_

Дата составления 09.10.2020 Телефон \_\_\_\_\_ 8 84 552 (36930)

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» октября 2020 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	4,6
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	ч7	4,6	Культуры 8С2Б	51	14	16	3	джлт	Д1п	0,7	150
По акту натурного обследования 2019 г.											
117	ч7	4,6	Культуры 8С2Б+Д	77	20	28	3	джлт	Д1п	0,6	188
<b>Итого</b>		<b>4,6</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: сухостой 33 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 015/02.

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

16.10.2020

Дата

Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

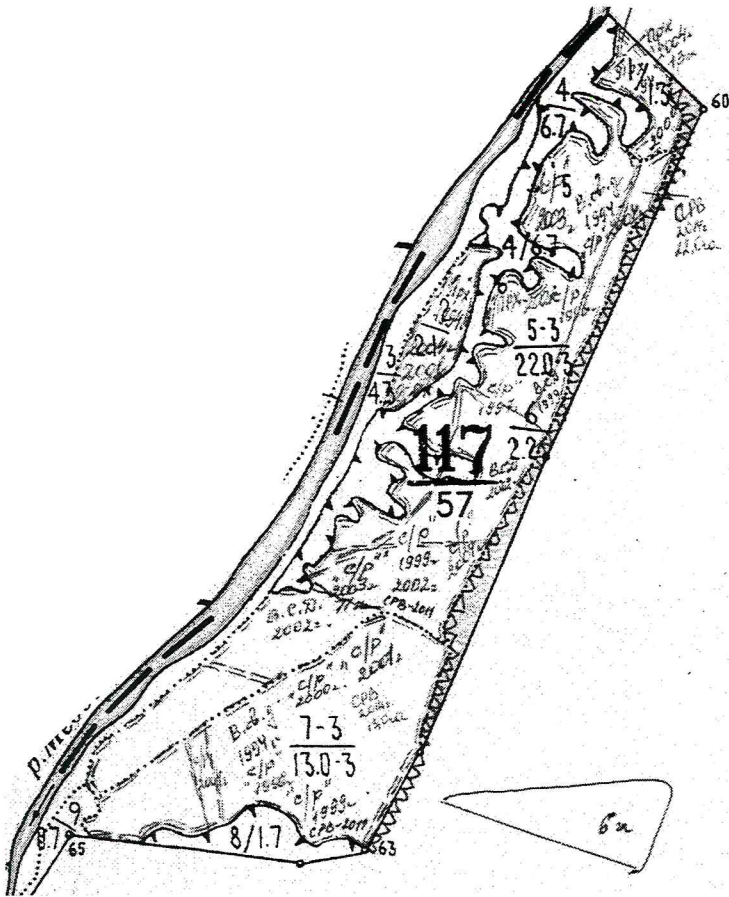
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Аткарское**, квартал 117

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

16.10.2020 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 23 » октября 20 20 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		120	4	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 120 выд. 4

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
длительный период лесоустройства (27 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:

810- неблагоприятные условия произрастания; 821-воздействие сильных ветров прошлых лет,повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822-воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

данная причина определена по следующим признакам: 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет;206 - обрыв корней (вывал), прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной, прошлых лет

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 18 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома 4 %

старого сухостоя 4 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в выделе 4, площадью 25 га., полнота 0,7, состав насаждения 6ДЗЛп1В ед.Чр, СКС 2,05, 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
Аткарское	0	120	4	25	СРВ	25	дуб	1084	2022

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2019 г. ;

Основная причина повреждения древесины неблагоприятные условия произрастания.

Дата проведения обследования 03.09.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГАУ "Аткарский лесхоз"

ФИО

Привалова Л.П.

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 пробных		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас сыровастуший, куб.м/га	общий, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1993	120	4	25,0	защитные	149	-	-	7Длп2Лп1В +Ос	дуб	65	18	26	Дкл	д2_3П	0,7	3	180	-	-	-
Ф	2020	120	4	25,0	защитные	149	-	-	6Д3Лп1В едЧр	дуб	92	21	32	Дкл	д2_3П	0,7	3	193 (237)	8	0,8	0,8

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки площадок постоянного радиуса со сплошным пересчетом деревьев на нем  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Привалова Л.П.

Подпись





Приложение № 1.1

к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 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 выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного запаса, куб. м/га											число деревьев на посе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Поджегит рубке, %	Назначенные							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		увыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11*	12*	13	14*	15*	16*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
120	4	25	защитные	149			6	дуб								141	55	23	4	0	0	4		12		2	0		22	810; 822; 821									
							3	липа	92	21	32	ДК	0,7	3	237	168	58	21	3	0	0	5		6		7	0		21	810; 822; 821	18	СРВ	25,0						
							1	вяз								69	33	42	6	0	0	1			18	0			25	810; 822; 821									
							Бд	черемуха								12	3	49	0	0	0	5		21		22	0		48	810; 822; 821									
							Итого:															18		СРВ	25,0														

Причины ослабления, повреждения:

810- неблагоприятные условия произрастания

821- воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822- воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Признаки повреждения деревьев:


- 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 206 - обрыв корней (вывал), прошлых лет
- 218 - слом ствола под кроной, прошлых лет

категория защитных лесов:

149-нерестороохранные полосы лесов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Привалова Л.П. Подпись   
Дата составления документа 09.10.2020 Телефон (8-845-52) 3-69-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

круговыми площадками постоянного радиуса

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Аткарское

Квартал 120 Выдел (Лп/в) 4 Площадь, га 25,0

Площадь очага, га \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,8

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Дкл Состав бДЗЛп1В едЧр

Возраст 92 лет Бонитет 3 Полнота 0,7

Запас куб.м/га 193(237) Возобновление черемуха, липа, вяз

сырораств.  
(общий)

Время и причина ослабления насаждения

*810- неблагоприятные условия произрастания; 821-воздействие сильных ветров прошлых лет,повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822-воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев*


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение ослабленное 2,05  
требуется санитарная рубка выборочная

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

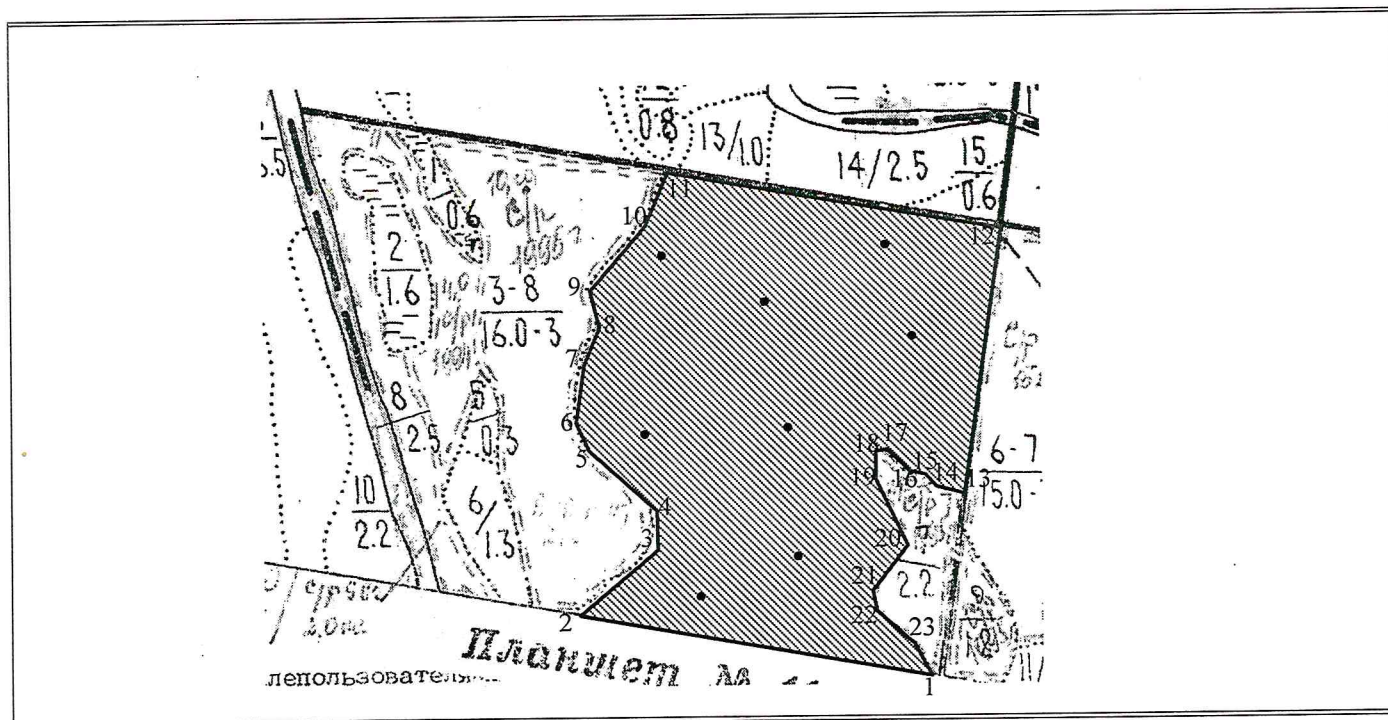
Дата 03.09. 2020 г.  
Должность директор ГАУ "Аткарский лесхоз" Подпись  Привалова Л.П.  
Ф.И.О.



Абрис участка

Аткарского лесничества, Аткарского участкового лесничества  
квартал 120, выдел 4, площадь 25 га

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	координаты круговых площадок		длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.
		широта, °	долгота, °				
4	1	N51 48 40.8	E44 58 44.5	-	-	17,8	0,1
4	2	N51 48 41.0	E44 59 00.3	-	-	17,8	0,1
4	3	N51 48 37.8	E44 58 51.5	-	-	17,8	0,1
4	4	N51 48 36.7	E44 59 03.1	-	-	17,8	0,1
4	5	N51 48 33.4	E44 58 44.1	-	-	17,8	0,1
4	6	N51 48 33.5	E44 58 55.0	-	-	17,8	0,1
4	7	N51 48 28.9	E44 58 53.8	-	-	17,8	0,1
4	8	N51 48 26.8	E44 58 46.4	-	-	17,8	0,1


номера точек	Координаты	румбы линий	длина, м
1-2	N51 48 23.6 E44 59 03.0	СЗ:80	463

2-3	N51 48 26.1 E44 58 39.1	CB:50	131
3-4	N51 48 28.8 E44 58 44.4	CB:0	52
4-5	N51 48 30.5 E44 58 44.4	C3:48	119
5-6	N51 48 33.1 E44 58 39.8	C3:25	42
6-7	N51 48 34.3 E44 58 38.9	CB:8	72
7-8	N51 48 36.6 E44 58 39.4	CB:23	56
8-9	N51 48 38.3 E44 58 40.5	C3:14	50
9-10	N51 48 39.8 E44 58 39.8	CB:41	109
10-11	N51 48 42.5 E44 58 43.6	CB:23	78
11-12	N51 48 44.8 E44 58 45.2	ЮВ:80	438
12-13	N51 48 42.5 E44 59 07.8	Ю3:8	349
13-14	N51 48 31.3 E44 59 05.4	C3:76	38
14-15	N51 48 31.6 E44 59 03.5	C3:44	20
15-16	N51 48 32.0 E44 59 02.7	C3:76	20
16-17	N51 48 32.2 E44 59 01.7	C3:45	41
17-18	N51 48 33.1 E44 59 00.2	Ю3:80	16
18-19	N51 48 33.0 E44 58 59.4	ЮВ:0	35
19-20	N51 48 31.9 E44 58 59.4	ЮВ:25	96
20-21	N51 48 29.1 E44 59 01.5	Ю3:37	75
21-22	N51 48 27.2 E44 58 59.1	ЮВ:11	27
22-23	N51 48 26.3 E44 58 59.4	ЮВ:48	67
23-1	N51 48 24.9 E44 59 02.0	ЮВ:28	44

**Условные обозначения:**

- \_\_\_\_\_ граница квартала  обследуемый участок
- ..... граница выдела
- круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Привалова Л.П. 

Дата составления 09.10.2020 Телефон 8 84 552 (36930)

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» октября 2020 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	<u>Аткарское</u>
Участковое лесничество	<u>Аткарское</u>
Общая площадь, га	<u>25,0</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.												
120	4	25,0	7Дпн2Лп1В+Ос	65	18	26	3	дкл	Д2_3П	0,7	180	
По акту натурного обследования 2020 г.												
120	4	25,0	6Дпн3Лп1В ед.Чр	92	21	36	3	дкл	Д2_3П	0,6	195	
<b>Итого</b>		<b>25,0</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: сухостой 44 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования №016/02 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г**

ФИО

16.10.2020 Подпись

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

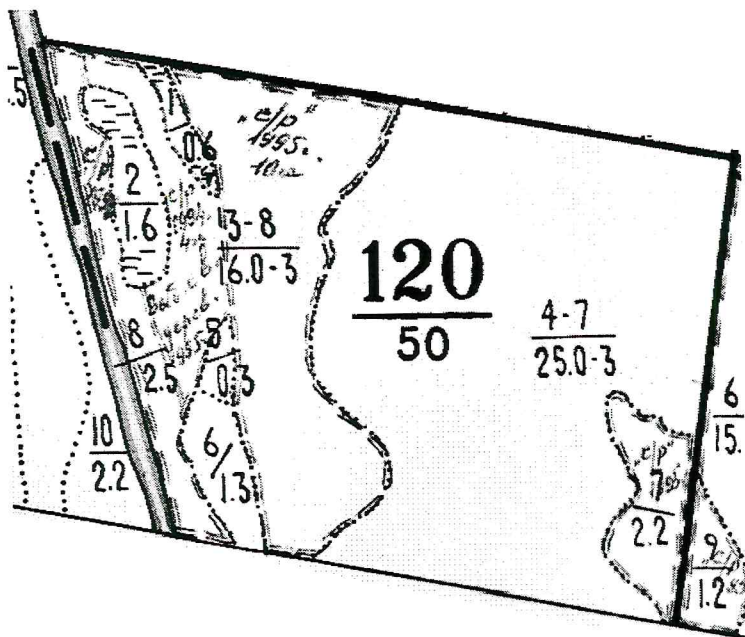
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Аткарское, квартал 120**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

16.10.2020 Подпись

Дата





УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 23 » Октябрь 20 20 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		40	20	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

кв. 40 выд. 20

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

длительный период лесоустройства (27 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:

823- воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году; 810- неблагоприятные условия произрастания

данная причина определена по следующим признакам: 218 - слом ствола под кроной, прошлых лет; 142- слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров;

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 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных                      % (причины назначения)                     

сильно ослабленных                      % (причины назначения)                     

усыхающих                      % (причины назначения)                     

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала                      %

свежего бурелома                      %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 16 %

старого сухостоя 0 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в выделе 20 площадью 2,1 га., полнота 1,1, состав насаждения 9С1Б + Кло, СКС - 2,02, полнота после рубки составит 0,9. 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	40	20	2,1	СРВ	2,1	сосна	159	2022

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010-2019 г. ;

Основная причина повреждения древесины 823- воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.

Дата проведения обследования 08.09.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГАУ "Аткарский лесхоз"

ФИО

Привалова Л.П.

Подпись



Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 сыровастущий общий, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1993	40	20	2,1	защитные	143	-	-	10С	сосна	33	13	14	Сд	С2	0,9	1	170	-	-	-
Ф	2020	40	20	2,1	защитные	150			9С1Б+Клю	сосна	60	18	20	Сд	С2	1,1	2	258 (331)	1	2,1	2,1

Примечание: перечень сплошной на всей пробной площади

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Привалова Л.П. Подпись 



Причины ослабления, повреждения:

823- воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.

810- неблагоприятные условия произрастания

Признаки повреждения деревьев:

218 - слом ствола под кроной, прошлых лет

142- слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров

категория защитных лесов:

150 - лесостепные леса

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Привалова Л.П. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2020 Телефон (8-845-52)3-69-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

круговыми площадками постоянного радиуса

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское

Квартал 40 Выдел (Лп/в) 20 Площадь, га 2,1

Площадь очага, га \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 2,1

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Сд Состав 9С1Б+Кло

Возраст 60 лет Бонитет 2 Полнота 1,1

Запас куб.м/га 258 (331) Возобновление груша, дуб, береза, ясень  
сырораств. (общий)

Время и причина ослабления насаждения 823- воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение ослабленное 2,02

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом сплошного перечета на всей площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 08.09. 2020 г.  
Должность директор ГАУ "Аткарский лесхоз" Подпись  Привалова Л.П.  
Ф.И.О.

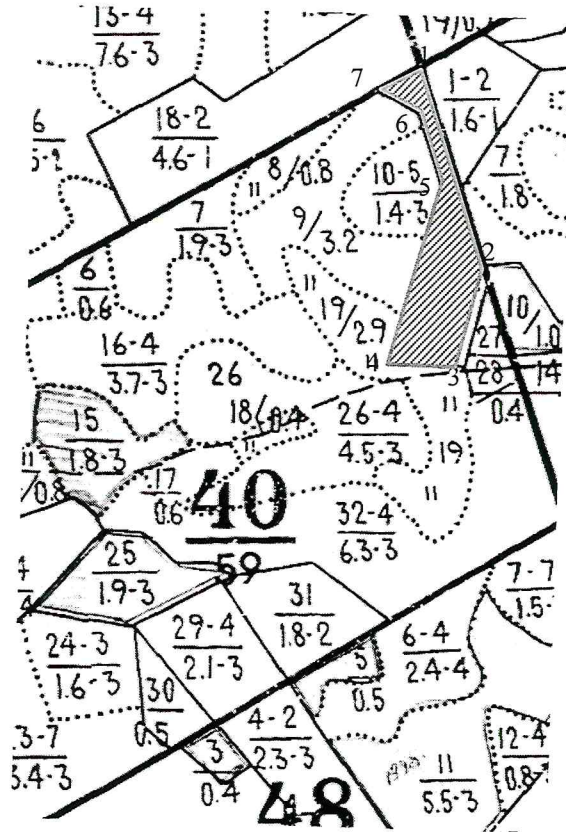




### Абрис участка

Аткарского лесничества, Песчанского участкового лесничества  
квартал 40, выдел 20, площадь 2,1га


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	координаты круговых площадок		длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.
		широта, °	долгота, °				
20	сплошной пересчет						2,1

номера точек	Координаты	румбы линий	длина, м
1-2	N51 55 08.8 E45 25 06.8	ЮВ:17	274
2-3	N51 55 09.6 E45 25 04.1	ЮЗ:14	134
3-4	N51 55 10.5 E45 25 06.8	СЗ:87	94
4-5	N51 55 02.0 E45 25 11.0	СВ:17	245
5-6	N51 54 57.8 E45 25 09.2	СЗ:14	102
6-7	N51 54 58.0 E45 25 04.3	СЗ:63	58
7-1	N51 55 05.6 E45 25 08.2	СВ:61	58

**Условные обозначения:**

- \_\_\_\_\_ граница квартала  обследуемый участок
- ..... граница выдела
- круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Привалова Л.П. 

Дата составления 09.10.2020 Телефон 8 84 552 (36930)

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» октября 2020г.

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	2,1
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.											
40	20	2,1	Культуры 10С	33	13	14	1	сд	С2	0,9	170
По акту несоответствия 2020 г.											
40	20	2,1	Культуры 10С+Б+Кло	60	23	20	1	сд	С2	0,7	294
<b>Итого</b>		<b>2,1</b>									

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

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

Особые отметки: нет. Сухостой 151 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 017/02 (инструментальный способ).

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

ФИО

Дата

16.10.2020 Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

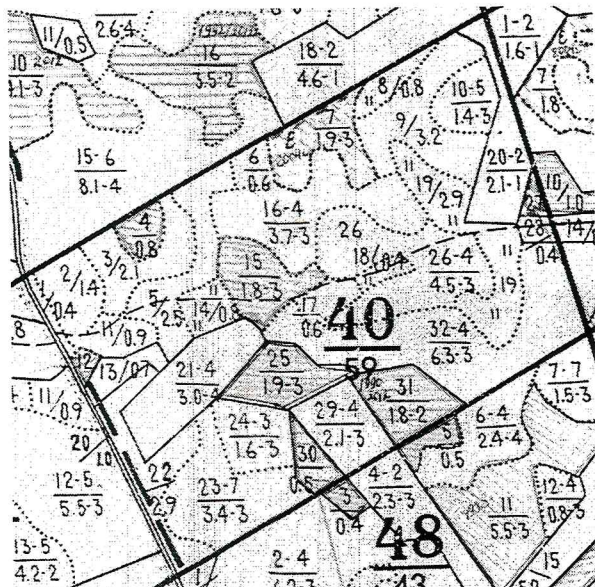
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Песчанское**, квартал 40

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

*16.10.2020* Подпись

Дата

