

УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.В. Колдаев

« 11 » октября 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 034/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Городское	-	54	15	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

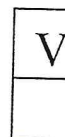
2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

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. Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

здоровые    %;

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

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

усыхающих 3 %; (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостой    %,

старый сухостой 7 %,

в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома    %;

аварийных    %.

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское		54	15	0,7	СРВ	0,7	Сосна	140,7	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Усыхание вершин. Слом ствола под кроной свежий.

Дата проведения обследований 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись 01.10.2018



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Вольское  
 Участковое лесничество Городское

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Назначенные мероприятия					
								состав	попорода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Леса поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	вид	площадь, га				
1	2	3	7	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			
54	15	0,7	0,7	Зщитные	142	15	0,7	10С	С	69	21	20	СДПР	0,6	1	201	477	72	7	8	3	0	7	0	3	0	0	0	131	216	121	218	18	823	13	512	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#"

Примечания:

- 330- Засуха
- 323 Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.
- Признаки повреждения деревьев:
- 216 - Слом ствола в области кроны прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 131-Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны
- 121-Усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны
- Категория защитных лесов:

.42 - Противозерозийные леса  
 назначенные мероприятия (вид):  
 1.11 - Санитарная рубка выборочная  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ДИО Драган М.Д., 01.10.18 подпись  
 Дата составления документа 01.10.18 Телефон 88459352928

Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Городское

Квартал 54. Выдел 15.

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДТР; состав 10С; возраст 69; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 201; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 830 Засуха . 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 1,7 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 02.10.2018



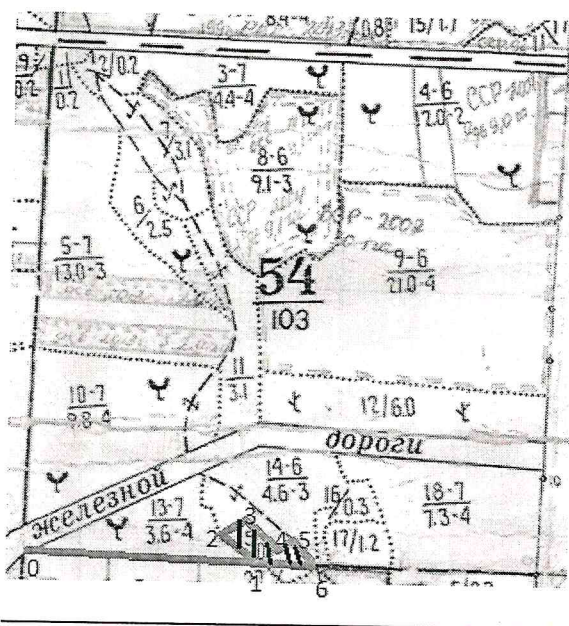
Приложение 3. Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

Участковое лесничество Городское Квартал 54. Выдел 15.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 05' 53.62" N / 47° 21' 08.12" E	ЮВ-86	450
1-2	52° 05' 52.39" N / 47° 21' 15.84" E	СЗ-51	80
2-3	52° 05' 54.95" N / 47° 21' 13.52" E	СВ-67	50
3-4	52° 05' 55.8" N / 47° 21' 16.15" E	ЮВ-43	70
4-5	52° 05' 54" N / 47° 21' 19.7" E	СВ-66	30
5-6	52° 05' 54.19" N / 47° 21' 23.1" E	ЮВ-36	40
6-1	52° 05' 51.44" N / 47° 21' 20.32" E	ЮЗ-86	100

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Условные обозначения:  обследованный участок  
 сплошной перече́т

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д. Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8845-93-5-37-56.



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Городское
Общая площадь, га	0,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные леса
Возможные виды использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
54	15	0,7	Культуры 10с	46	20	22	1а	Сдтр	В2	0,8	280
По акту натурного обследования 2018 г											
54	15	0,7	10с	69	21	20	2	Сдтр	В2	0,5	200
<b>Итого</b>		<b>0,7</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 034/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018 Подпись

Дата

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

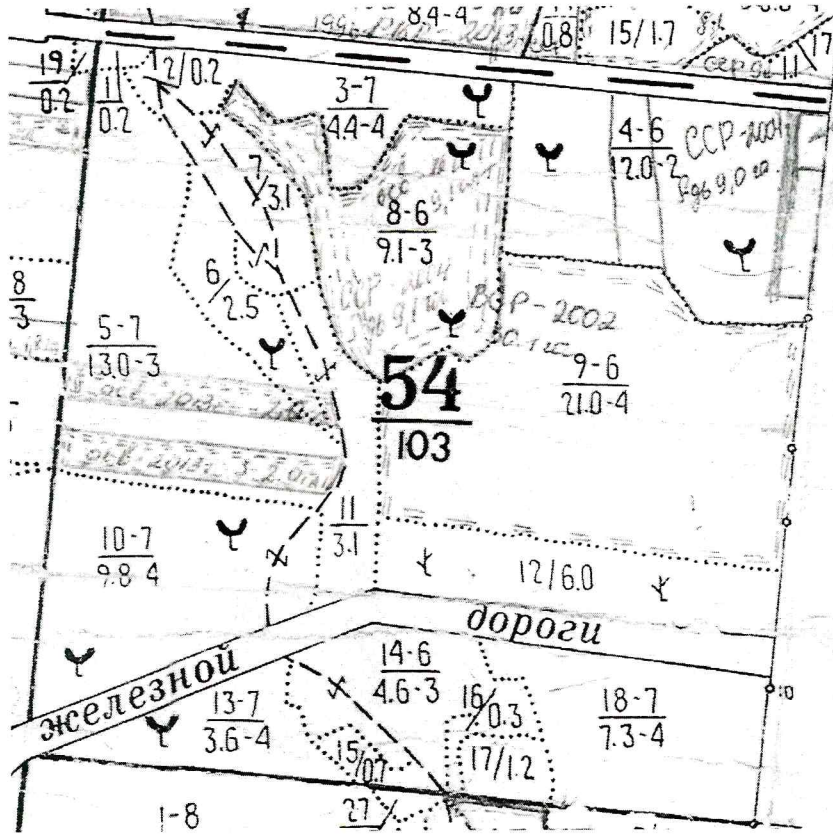
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Городское, квартал 54**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018 Подпись *А.В. Колдаев*

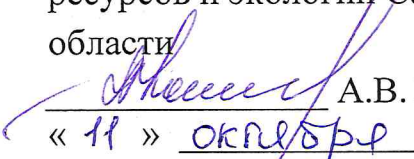
Дата

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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

  
А.В. Колдаев  
« 11 » октябрь 20 18 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 035/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	68	19	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

здоровые \_\_\_\_\_ %;

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

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

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

свежего сухостой \_\_\_\_\_ %,

старый сухостой 8 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		68	19	3,5	СРВ	3,5	Дуб	90	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины усыхание древесины Усыхание 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2018	68	19	3,5	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	9Днн1Б	Дуб	83	12	18	Дорл	С1_2	0,5	5	90	-	-		
Ф	2018	68	19	3,5	Защитные	Противоэрозийные леса	1	3,5	9Днн1Б	Дуб	87	13	18	Дорл	С1_2	0,6	4	90	1	0,5		
			Итого:	3,5				3,5														

Примечание:

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись





Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское

Квартал 68. Выдел 19.

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Дорл; состав 8Днн2Б; возраст 87; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 90; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 830 Засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

К = 1,8 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 01.10.2018



Ведомость перечета деревьев

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб  $K = (63,0+19,8+45+60,5)/100=188,3$

$K = 1,9$

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины										
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные деревья				шт.	м3	в том числе подлежат рубке, %		
	шт	м3	шт	м3	шт	м3	шт	3	м3	шт	3	м3	шт	3	О	м3	шт	3	О	м3	шт	3	О	м3			шт	%	м3
8	9	0,2											5			0,3									9	0,2			
12	18	1,1											8			1,0									23	1,4	5		0,3
16	42	5,0	7	0,8	5	0,6							6			1,3	2			0,4					62	7,4	8		1,0
20	68	14,3	4	0,8	5	1,0							3			1,1	1			0,3					85	17,8	8		1,7
24	7	2,4	6	2,0	10	3,4																			27	9,2	4		1,4
28					1	0,5																			1	0,5			
32																													
36 и более																													
Итого	144	23,0	17	3,6	21	5,5							22			3,7	3			0,7					207	36,5	25		4,4
%	69,6	63,0	8,2	9,9	10,1	15,0							10,6			10,2	1,5			1,9					100	100	12,1		12,1

Порода: Береза  $K = (79,1+16,2+28,2+17)/100=140,5$

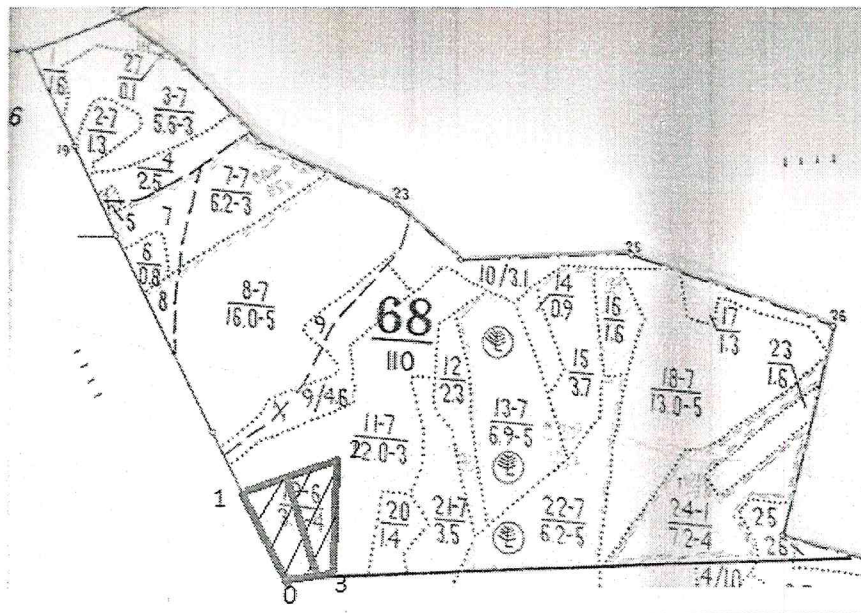
$K = 1,4$

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины										
	1		2		3		4			5			6				ветровал, бурелом				аварийные деревья				шт.	м3	в том числе подлежат рубке, %		
	шт	м3	шт	м3	шт	м3	НЗ	3	м3	НЗ	3	м3	НЗ	3	О	м3	НЗ	3	О	м3	НЗ	3	О	м3			шт	%	м3
8																													
12	10	0,6																							10	0,6			
16	8	1,3	2	0,1	1	0,1											1			0,1					12	1,6	1		0,1
20	4	1,0	1	0,2													1			0,2					6	1,4	1		0,2
24	8	2,9	1	0,4	2	0,7																			11	4,0			
28	2	1,0																							2	1,0			
32																													
36 и более																													
Итого																													
%	32	6,8	4	0,7	3	0,8											2			0,3					41	8,6	2		0,3
	78,1	79,1	9,8	8,1	7,3	9,4											4,8			3,4					100	100	4,8		3,4

Приложение 3. Абрис участка  
Абрис участка


М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 68. Выдел 19.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 17' 27.22" N / 47° 38' 10.86" E	СЗ-35	190
1-2	52° 17' 32.23" N / 47° 38' 04.83" E	СВ-55	200
2-3	52° 17' 35.73" N / 47° 38' 16.42" E	ЮВ-6	230
3-0	52° 17' 27.22" N / 47° 38' 19.2" E	ЮЗ-86	100

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
19		200	25	0,5

Условные обозначения:  обследованный участок

 ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д.

Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018

Телефон 8845-93-5-37-56

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	3,5
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные леса
Возможные виды 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 1995 г.												
68	19	3,5	8Днн2Б	60	13	20	4	дорл	С1_2	0,6	110	
По акту натурного обследования 2018 г												
68	19	3,5	9Днн1Б	83	12,3	18	5	дорл	С1_2	0,5	90	
<b>Итого</b>		<b>3,5</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 035/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018

Дата

Подпись



МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

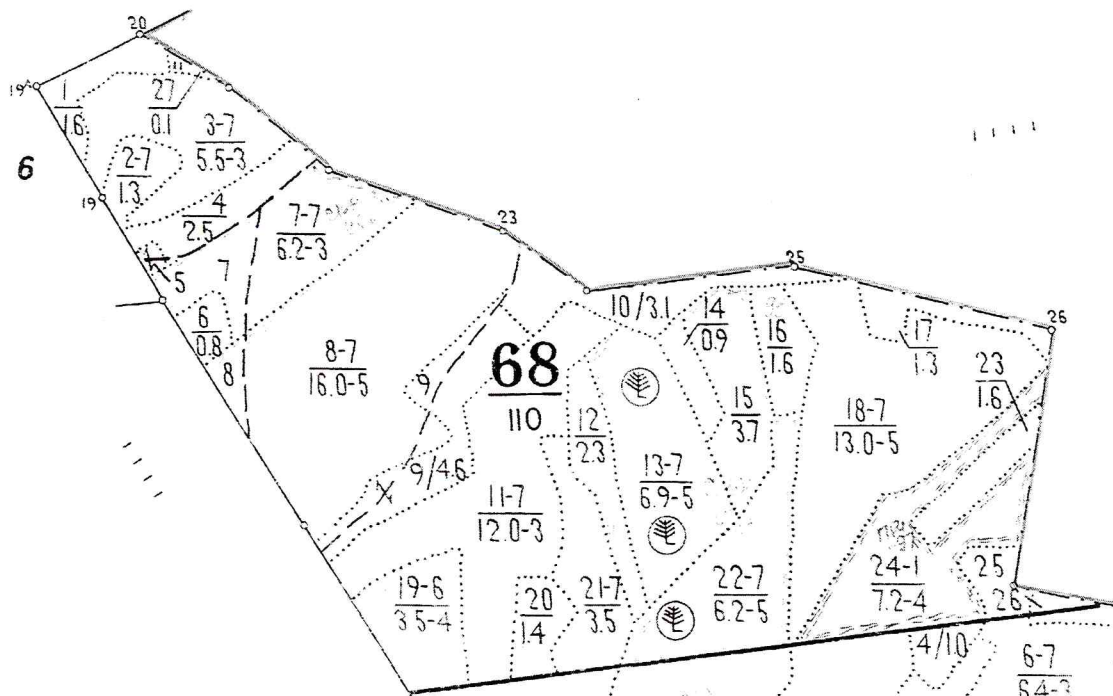
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 68

(название)

Собственность - Российской Федерации;



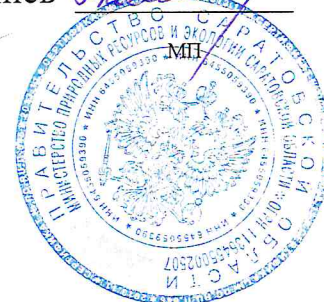
Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

*28.09.2012* Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

  
А.В. Колдаев  
« 11 » октября 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 036/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	-	60	10	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

здоровые    %;

ослабленных    %; (причины назначения)  ;

сильно ослабленных    %; (причины назначения)  ;

усыхающих    %; (причины назначения)  ;

свежего сухостой    %,

старый сухостой 28 %,

в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома    %;

аварийных    %.

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		60	10	2,8	СРС	2,8	Дуб	98	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины усыхание древесины Усыхание 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2018	60	10	2,8	Защитные	Противоэрозийные леса	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	
ТО	2018	60	10	2,8	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10Днн	Дуб	98	12	20	Дузм	С1	0,2	5а	35	-	-	-	-	
Ф	2018	60	10	2,8	Защитные	Противоэрозийные леса	1	2,8	10Днн	Дуб	98	12	20	Дузм	С1	0,3	5	35	1	2,8	-	-	
			Итого:	2,8				2,8															

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.**

Федеральный центр		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Вольское																															
настковое лесничество		Куликовское																																			
Помер квартал	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	133	131	121	30		31	32	33	34	вид
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	511	2,8		
10	10	2,8	Защитные	142	10	2,8	10Длин	Д	98	12	20	Дуб	0,3	5	35	426	37	10	20	0	0	28	0	5	0	0	0	133	131	121	30	830	33	511	2,8	Ильмовые	

оказатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж"

Примечания:

причины ослабления, повреждения:

30- Засуха

признаки повреждения деревьев:

31 -Усыхание вершины прошлых лет <1\3 длины кроны

21 - Усыхание вершины свежее<1\3 длины кроны

33 - Усыхание вершины прошлых лет более 2\3 длины кроны

категория защитных лесов:

42- Противоэрозионные леса

защитные мероприятия (вид):

11- Сплошная санитарная рубка

сплнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Драган М.Д.

подпись

дата составления документа 01.10.2018 Телефон 88459352928

**Временная пробная площадь**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское  
Квартал 60. Выдел 10.

Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Дузм; состав 10Днн; возраст 98; бонитет 5;

полнота 0,3; запас на га 35; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 830 Засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 2,8 Насаждение ослабленное. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись



Дата составления документа 01.10.2018

Ведомость перече́та дере́вьев

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб  $K = (36,9 + 19,8 + 60,6 + 165) / 100 = 282,3$

$K = 2,8$

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины								
	1		2		3		4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	м3	в том числе подлежат рубке, %			
	шт	м3	шт	м3	шт	м3	шт	З	м3	шт	З	м3	шт	З	О	м3	шт	З	О	м3	шт			%	м3		
8	2		4	0,1									4			0,1							10	0,2	4		0,1
12	19	1,1			1	0,1							6			0,4	2		0,1				28	1,7	8		0,5
16	22	2,7	7	0,8	14	1,7							20			2,4	2		0,2				65	7,8	22		2,6
20	85	17,9	13	2,7	28	5,9							50			10,5	10		2,1				186	39,1	60		12,6
24	35	11,9	15	5,1	31	10,5							36			12,3	6		2,0				123	41,8	42		14,3
28	5	2,5	2	1,0	2	1,0							2			1,0	1		0,5				12	6,0	3		1,5
32					1	0,6							1			0,7							2	1,3	1		0,7
36 и более																											
Итого	168	36,1	41	9,7	77	19,8							119			27,4	21		4,9				426	97,9	140		32,3
%	39,4	36,9	9,6	9,9	18,1	20,2							27,9			28,0	5,0		5,0				100	100	32,9		33,0

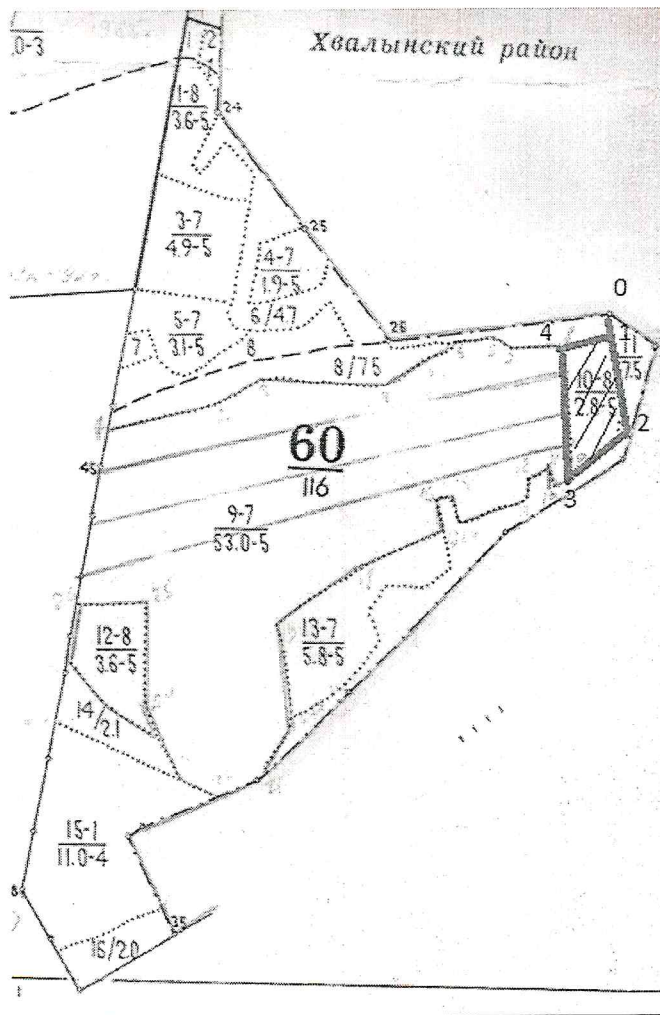
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины								
	1		2		3		4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	м3	в том числе подлежат рубке, %			
	шт	м3	шт	м3	шт	м3	НЗ	З	м3	НЗ	З	м3	НЗ	З	О	м3	НЗ	З	О	м3	НЗ			З	О	м3	шт
8																											
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36 и более																											
Итого																											
%																											

Приложение 3. Абрис участка  
Абрис участка

М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 60. Выдел 10.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 18' 54.61" N / 47° 38' 43.46" E	ЮВ-2	50
1-2	52° 18' 52.53" N / 47° 38' 43.46" E	ЮВ-2	200
2-3	52° 18' 45.82" N / 47° 38' 44.08" E	ЮЗ-51	110
3-4	52° 18' 45.92" N / 47° 38' 37.28" E	СЗ-6	280
4-0	52° 18' 52.15" N / 47° 38' 37.28" E	СВ-82	110


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Условные обозначения:  обследованный участок

 сплошной перече́т

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д.

Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018

Телефон 8845-93-5-37-56

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	2,8
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные леса
Возможные виды 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 1995 г.											
60	10	2,8	10Днн	75	11	18	5	дюзм	С1	0,3	40
По акту натурного обследования 2018 г											
60	10	2,8	10Днн	98	12,2	20	5а	дюзм	С1	0,2	35
<b>Итого</b>		<b>2,8</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 036/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

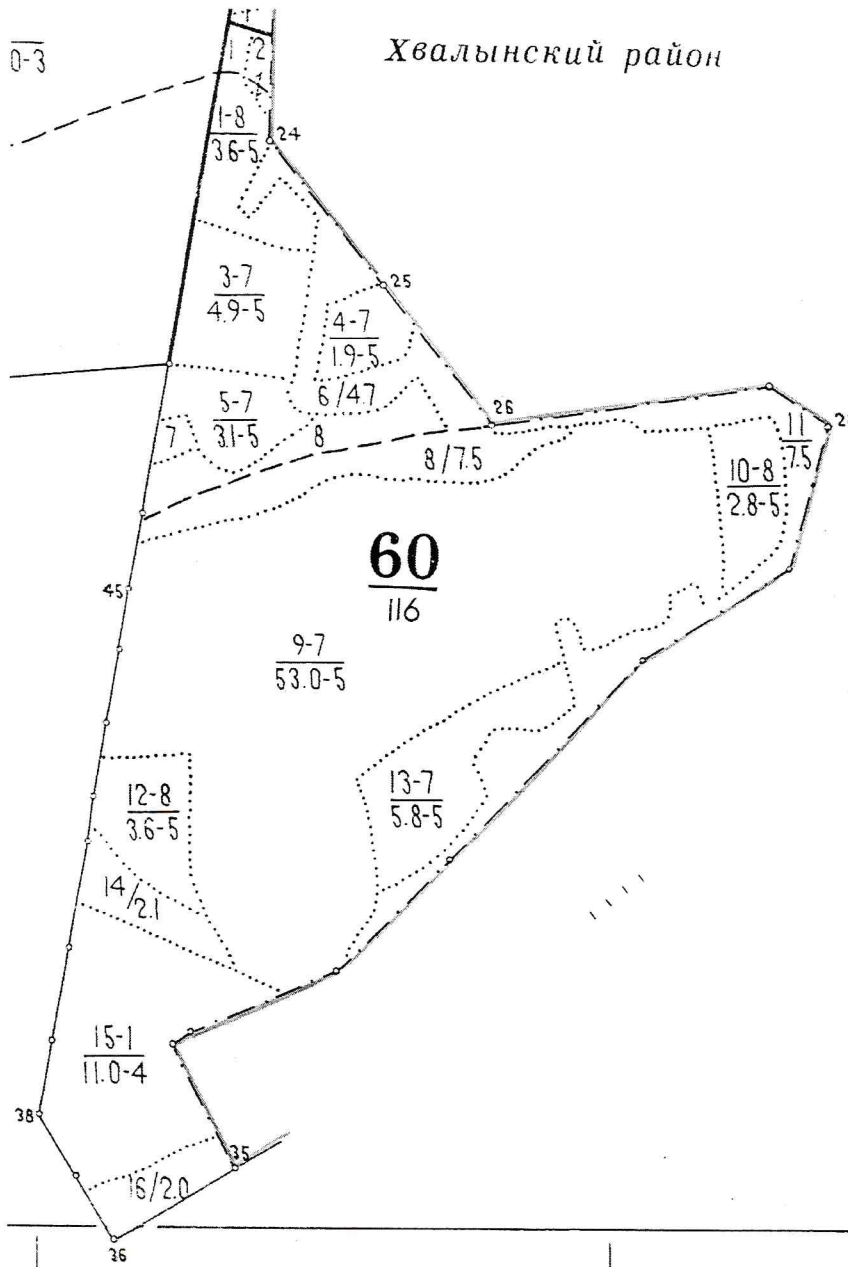
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское, квартал 60**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

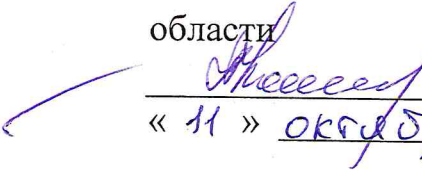
ФИО

22.09.2018 Подпись

Дата



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

  
А.В. Колдаев  
« 11 » октября 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 037/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	65	30	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

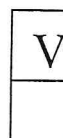
2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

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: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году. Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

здоровые \_\_\_\_\_ %;

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

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

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

свежего сухостой \_\_\_\_\_ %,

старый сухостой 10 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.



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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		65	30	10,0	СРВ	10,0	Сосна	1620	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Слом ствола под кроной свежий.

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Куликовское

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 пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	65	30	10,0	Защитные	Противоэрозионные леса	-	-	10С	Сосна	80	19	20	СДЗЛ	С1	0,4	3	162	-	-			
Ф	2018	65	30	10,0	Защитные	Противоэрозионные леса	1	10,0	10С	Сосна	80	19	20	СДЗЛ	С1	0,6	2	162	2	0,8			
			Итого:	10,0				10,0															

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись





## Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское

Квартал 65. Выдел 30.

Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 10С; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 162; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. 830 - Засуха

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

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

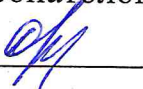
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 1,9 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 01.10.2018



## Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское  
Квартал 65. Выдел 30.

Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 10С; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 162; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. 830- Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 1,9 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись



Дата составления документа 02.10.2018



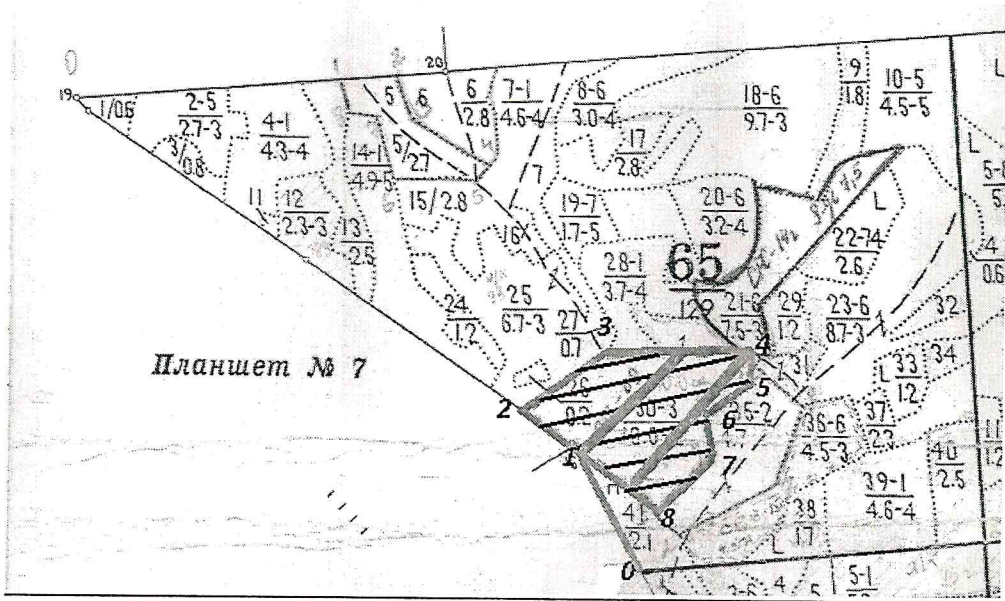
Приложение 3. Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


М 1:10000

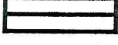
Участковое лесничество Куликовское Квартал 65. Выдел 30.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 16' 58.82" N / 47° 35' 58.86" E	СЗ-28	290
1-2	52° 17' 01.38" N / 47° 35' 57.93" E	СЗ-53	110
2-3	52° 17' 02.98" N / 47° 35' 55.54" E	СВ-55	210
3-4	52° 17' 05.86" N / 47° 36' 01.33" E	В-90	300
4-5	52° 17' 03.93" N / 47° 36' 05.27" E	ЮВ-24	60
5-6	52° 17' 01.52" N / 47° 36' 05.66" E	ЮЗ-52	130
6-7	52° 17' 00.86" N / 47° 36' 04.73" E	ЮВ-12	60
7-8	52° 17' 01.94" N / 47° 36' 02.18" E	ЮЗ-55	160
8-1	52° 17' 01.47" N / 47° 35' 58.01" E	СЗ-53	240

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
30	1	300	10	0,3
30	2	358	14	0,5

Условные обозначения:  обследованный участок

 ленточный пере́чет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д.

Подпись 

Дата составления документа 08.10.2018

Телефон 8845-93-5-37-56.



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	10,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные леса
Возможные виды 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 1995 г.											
65	30	10,0	10С	57	17	20	2	сдзл	С1	0,6	170
По акту натурного обследования 2018 г											
65	30	10,0	10С	80	19,7	20	3	сдзл	С1	0,4	162
<b>Итого</b>		<b>10,0</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 037/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

Дата

Подпись

МП



28.09.2018

# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

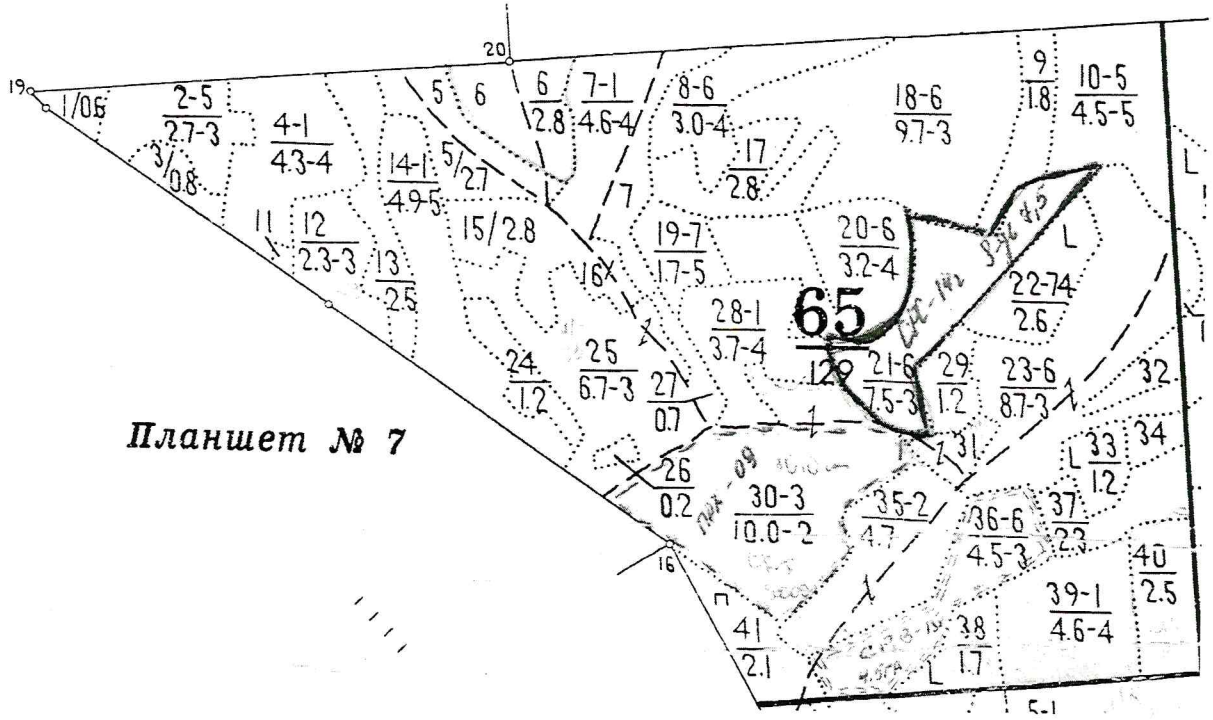
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 65

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Планшет № 7

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.В. Колдаев

« 11 » октября 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 038/04

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	65	5	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		65	5	2,7	СРВ	2,7	Сосна	581	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.

Дата проведения обследований 08.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	65	5	2,7	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10С	Сосна	88	22	25	СДЗЛ	С1	0,4	2	217	-	-			
Ф	2018	65	5	2,7	Защитные	Противоэрозийные леса	1	2,7	10С	Сосна	88	20	25	СДЗЛ	С1	0,7	2	215	1	2,7			
			Итого:	2,7				2,7															

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

бъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Вольское  
 астное лесничество Куликовское

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев						Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия		
						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	131	216	133				218	121	18
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	вид	площадь, га	
5	2,7	Защитные	142	5	2,7	10С	С	88	20	25	СДЗЛ	0,7	2	215	1210	65	8	10	0	0	12	0	5	0	0	0	29	18	823	17	17	512	2,7		

казатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" и "\*\*"

зимечания:

ичины ослабления, повреждения:

10 - Засуха

13 Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.

изнаки повреждения деревьев:

.6 - Слом ствола в области кроны прошлых лет

.8 - Слом ствола под кроной прошлых лет

11 - Усыхание вершины прошлых лет <1\3 длины кроны

11 - Усыхание вершины свежее <1\3 длины кроны

13 - Усыхание вершины прошлых лет более 2\3 длины кроны

итегория защитных лесов:

12- Противозерозионные леса

значенные мероприятия (вид):

12- Санитарная рубка выборочная

ИО Драган М.Д.



ата составления документа 01.10.2018 подпись

Телефон 88459352928

## Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское

Квартал 65. Выдел 5.

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 10С; возраст 88; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 215; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 Воздействия тяжести снега,

повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. Засуха.

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

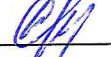
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

К = 2,0 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018

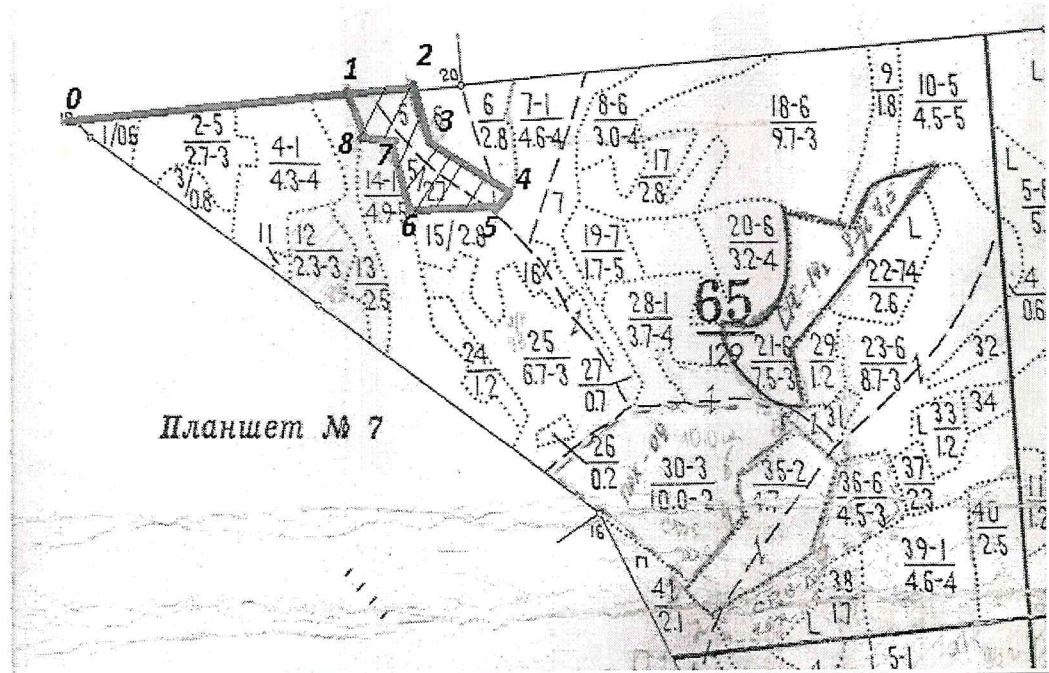




Абрис участка

М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 65. Выдел 5.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 17' 57.32" N / 47° 34' 43.85" E	СВ-5	550
1-2	52° 17' 56.28" N / 47° 35' 15.83" E	СВ-5	120
2-3	52° 17' 56.32" N / 47° 35' 18.77" E	ЮВ-15	90
3-4	52° 17' 54.81" N / 47° 35' 19.77" E	ЮВ-59	190
4-5	52° 17' 52.88" N / 47° 35' 25.64" E	ЮЗ-41	50
5-6	52° 17' 52.07" N / 47° 35' 24.64" E	СЗ-89	180
6-7	52° 17' 53.11" N / 47° 35' 17.53" E	СЗ-24	140
7-8	52° 17' 54.44" N / 47° 35' 15.91" E	СЗ-78	60
8-1	52° 17' 54.86" N / 47° 35' 12.9" E	СЗ-14	70

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Условные обозначения:  обследованный участок

 сплошной пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д. Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8845-93-5-37-56.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	2,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные леса
Возможные виды 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 1995 г.											
65	5	2,7	10С	65	18	24	2	сдзл	С1	0,8	240
По акту натурного обследования 2018 г											
65	5	2,7	10С	88	21,9	25	2	сдзл	С1	0,4	217
<b>Итого</b>		<b>2,7</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 038/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

28.09.2018

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

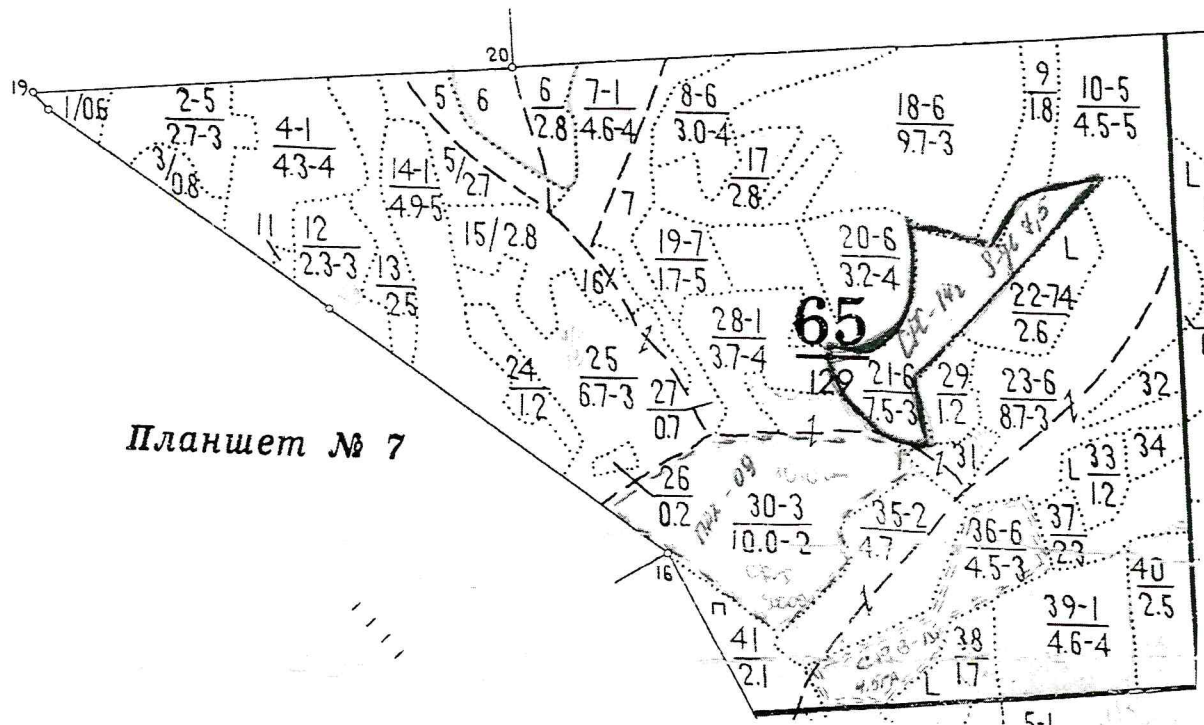
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 65

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Планшет № 7

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018 Подпись

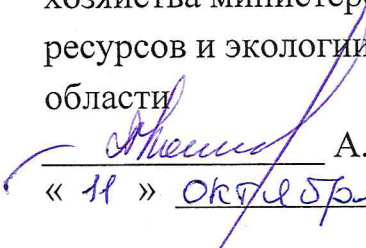
Дата

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.В. Колдаев  
« 11 » октября 20 18 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 039/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	65	6	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

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: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

здоровые    %;

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

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

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

свежего сухостой    %,

старый сухостой 6 %,

в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома    %;

аварийных    %.

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		65	6	2,8	СРВ	2,8	Сосна	498,6	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Слом ствола под кроной свежий.

Дата проведения обследований 02.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	65	6	2,8	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	7 С2Днн1Б	Сосна	93	19	21	СДЗЛ	С1	0,5	3	178	-	-			
Ф	2018	65	6	2,8	Защитные	Противоэрозийные леса	1	2,8	7 С2Днн1Б	Сосна	93	19	21	СДЗЛ	С1	0,6	3	178	1	2,8			
			Итого:	2,8				2,8															

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись







## Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское

Квартал 65. Выдел 6.

Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 7С2Д1Б; возраст 93; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 178; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 Воздействия тяжести снега,

повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. 830 - Засуха

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 1,7 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись



Дата составления документа 08.10.2018

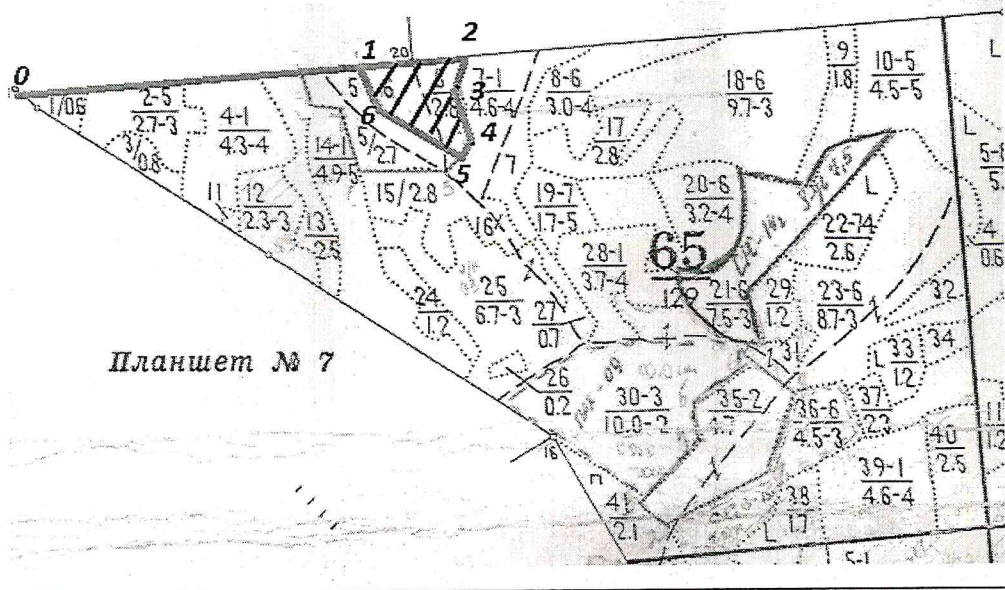




Абрис участка



М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 65. Выдел 6.




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 17' 57.32" N / 47° 34' 43.85" E	СВ-5	670
1-2	52° 17' 56.18" N / 47° 35' 20.7" E	СВ-66	200
2-3	52° 17' 55" N / 47° 35' 24.17" E	СЗ-11	70
3-4	52° 17' 52.83" N / 47° 35' 29.5" E	СВ-82	130
4-5	52° 17' 54.2" N / 47° 35' 20.85" E	ЮВ-28	40
5-6	52° 17' 54.81" N / 47° 35' 19.77" E	СЗ-59	190
6-1	52° 17' 56.32" N / 47° 35' 18.77" E	СЗ-15	90

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Условные обозначения:  обследованный участок  
 сплошной перече́т

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д. Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8845-93-5-37-56.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	2,8
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные леса
Возможные виды 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 1995 г.											
65	6	2,8	7С2Днн1Б	70	17	26	3	сдзл	С1	0,6	150
По акту натурного обследования 2018 г											
65	6	2,8	7С2Днн1Б	93	19,2	21	3	сдзл	С1	0,5	178
<b>Итого</b>		<b>2,8</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 039/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

Дата

28.09.2018

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

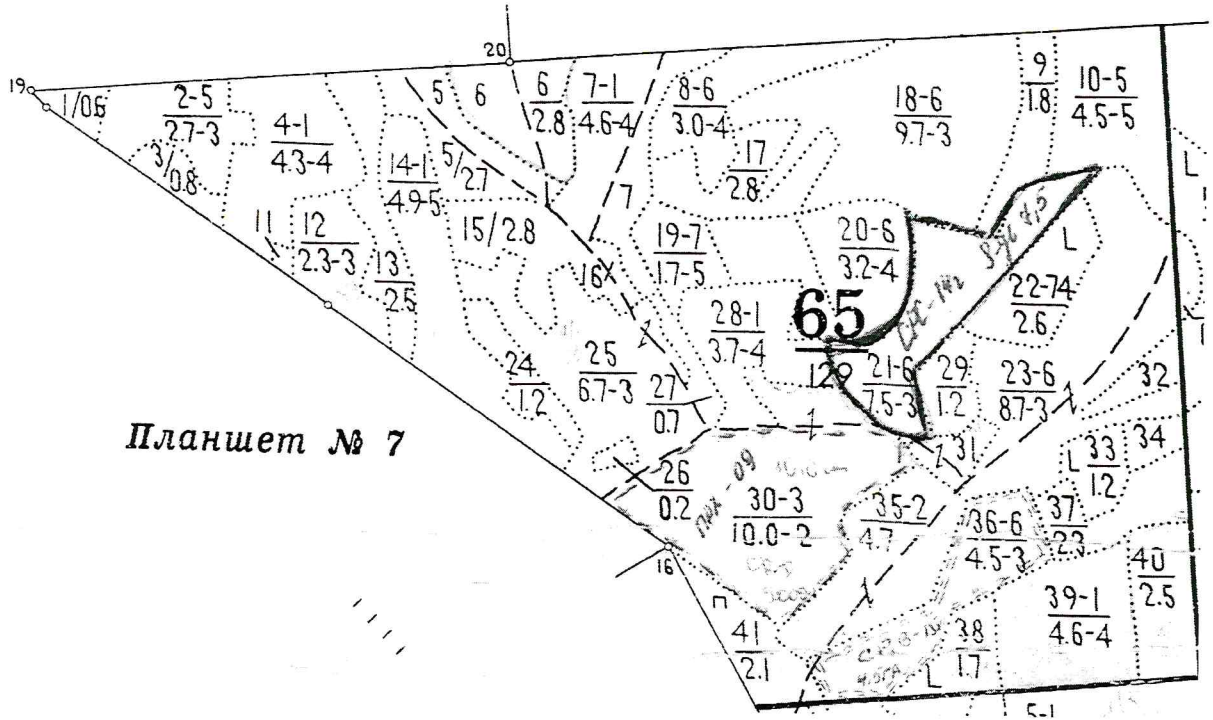
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 65

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

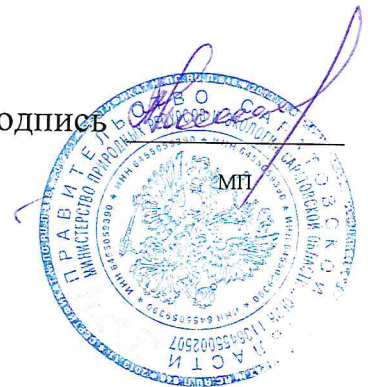
**Колдаев А.В.**

ФИО

*28.09.2018*

Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.В. Колдаев

« 11 » октября 20 18 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования № 040/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	31	29	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

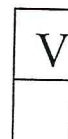
2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью







2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		31	29	1,6	СРВ	1,6	Сосна	333	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Слом ствола под кроной свежий.

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2018	31	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	31	29	1,6	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10С	Сосна	79	21	23	СД	С2	0,5	2	209	-	-			
Ф	2018	31	29	1,6	Защитные	Противоэрозийные леса	1	1,6	10С	Сосна	79	24	23	СД	С2	0,5	3	208	1	1,6			
			Итого:	1,6				1,6															

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.**

Федерация		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Вольское	
Лесничество		Куликовское		Лесничество (лесопарк)		Вольское	
2	29	1,6	Защитные	142	29	1,6	Защитные
3	1,6	7	Лесное назначение лесов	5	6	7	Лесное назначение лесов
4	5	6	Категория защитных лесов	142	29	1,6	Категория защитных лесов
5	6	7	Площадь лесопатологического выдела, га	142	29	1,6	Площадь лесопатологического выдела, га
Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев		Причина ослабления, повреждения	
состав		без признаков ослабления		ослабленные		Дрова поврежденных деревьев, %	
8		ослабленные		ослабленные		30	
10С		очень ослабленные		очень ослабленные		823	
		Усыхающие		Усыхающие		830	
		свежий сухостой		свежий сухостой			
		старый сухостой		старый сухостой			
		свежий ветровал		свежий ветровал			
		старый ветровал		старый ветровал			
		свежий бурелом		свежий бурелом			
		старый бурелом		старый бурелом			
		поврежденные деревья		поврежденные деревья			
		131		131			
		216		216			
		121		121			
		218		218			
		29		29			
		18		18			
		19		19			
		20		20			
		21		21			
		22		22			
		23		23			
		24		24			
		25		25			
		26		26			
		27		27			
		28		28			
		0		0			
		0		0			
		0		0			
		5		5			
		0		0			
		0		0			
		13		13			
		0		0			
		8		8			
		10		10			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			
		11		11			
		12		12			
		13		13			
		14		14			
		15		15			
		16		16			
		208		208			
		17		17			
		758		758			
		64		64			
		208		208			
		3		3			
		0,5		0,5			
		СД		СД			
		23		23			
		79		79			
		С		С			
		9		9			
		10		10			

Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское  
Квартал 31. Выдел 29.

Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 10С; возраст 79; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 208; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. 830- Засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 2,0 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись



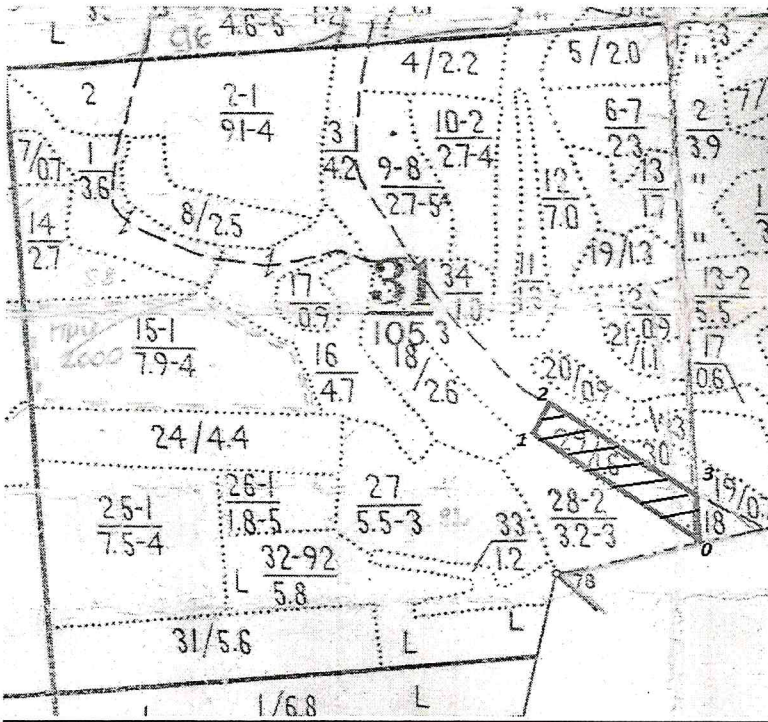
Дата составления документа 01.10.2018



Абрис участка



М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 31. Выдел 29.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 20' 47.71" N / 47° 39' 03.94" E	СЗ-55	320
1-2	52° 20' 49.6" N / 47° 39' 01.78" E	СВ-44	50
2-3	52° 20' 54.51" N / 47° 38' 50.97" E	ЮВ-56	290
3-0	52° 20' 53.28" N / 47° 38' 47.57" E	ЮЗ-3	70

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Условные обозначения:  обследованный участок  
 сплошной перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д. Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8845-93-5-37-56.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество Вольское

Участковое лесничество Куликовское

Общая площадь, га 1,6

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: противозерозионные леса

Возможные виды 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 1995 г.											
31	29	1,6	Культуры 10С	56	16	18	3	сдзл	С1	0,8	200
По акту натурного обследования 2018 г											
31	29	1,6	10С	79	21,2	23	2	сдзл	С1	0,5	209
<b>Итого</b>		<b>1,6</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 040/07.

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

28.09.2018

Дата

Подпись 

МП





# Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

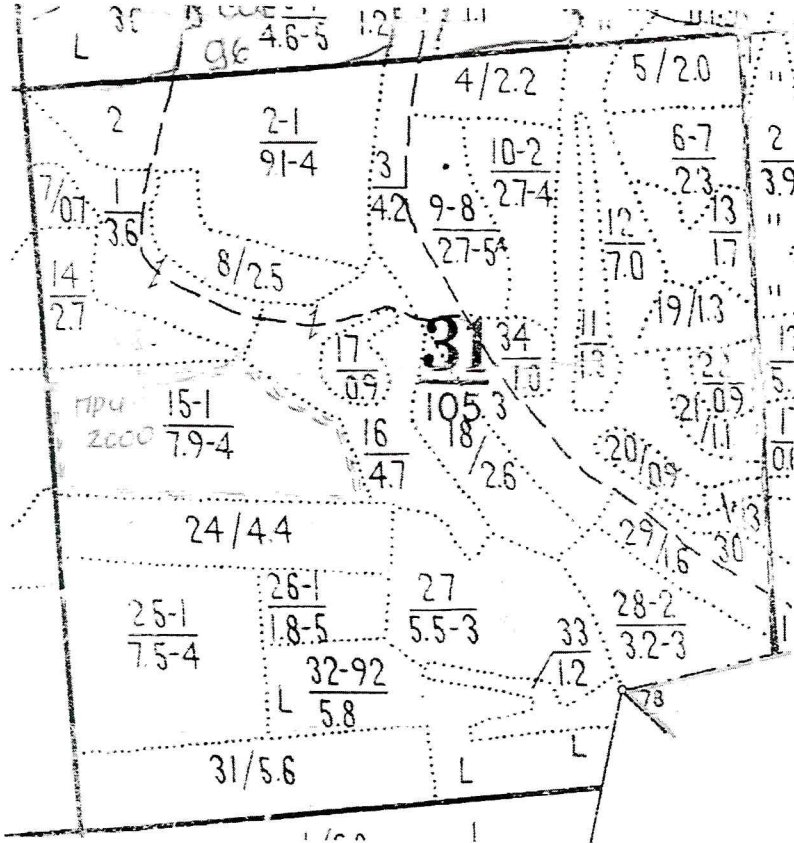
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 31

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

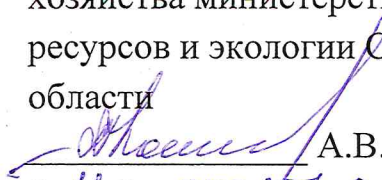
28.09.2018 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.В. Колдаев  
« 11 » октябрь 20 18 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 041/07

лесных насаждений Вольского лесничества (лесопарка)

Саратовской области(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Куликовское	—	31	3	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

давность лесоустройства

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: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низкой интенсивности		17	17	1/4	17	1/4	17

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

здоровые    %;

ослабленных    %; (причины назначения)   ;

сильно ослабленных    %; (причины назначения)   ;

усыхающих    %; (причины назначения)   ;

свежего сухостой    %,

старый сухостой 12 %,

в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома    %;

аварийных    %.

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куликовское		31	3	4,2	СРВ	3,2	Сосна	640	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сбор в кучи для перегнивания порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в период с 2011 по 2018 год.;

основная причина повреждения древесины Слом ствола под кроной свежий.

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Куликовское

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	31	3	4,2	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10С	Сосна	74	20	22	СД	С2	0,3	2	107	-	-			
Ф	2018	31	3	4,2	Защитные	Противоэрозийные леса	1	3,2	10С	Сосна	74	20	22	СД	С2	0,6	2	200	1	0,4			
			Итого:	4,2				3,2															

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Драган М.Д.

Подпись





Временная пробная площадь

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Саратовская область.

Лесничество (лесопарк) Вольское. Участковое лесничество Куликовское

Квартал 31. Выдел 3.

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов.

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СД; состав 10С; возраст 74; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 823 Воздействия тяжести снега,

повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году. 866

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности.

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

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

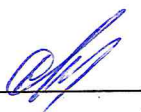
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

K = 2,0 Насаждение ослабленное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Драган М.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 01.10.2018

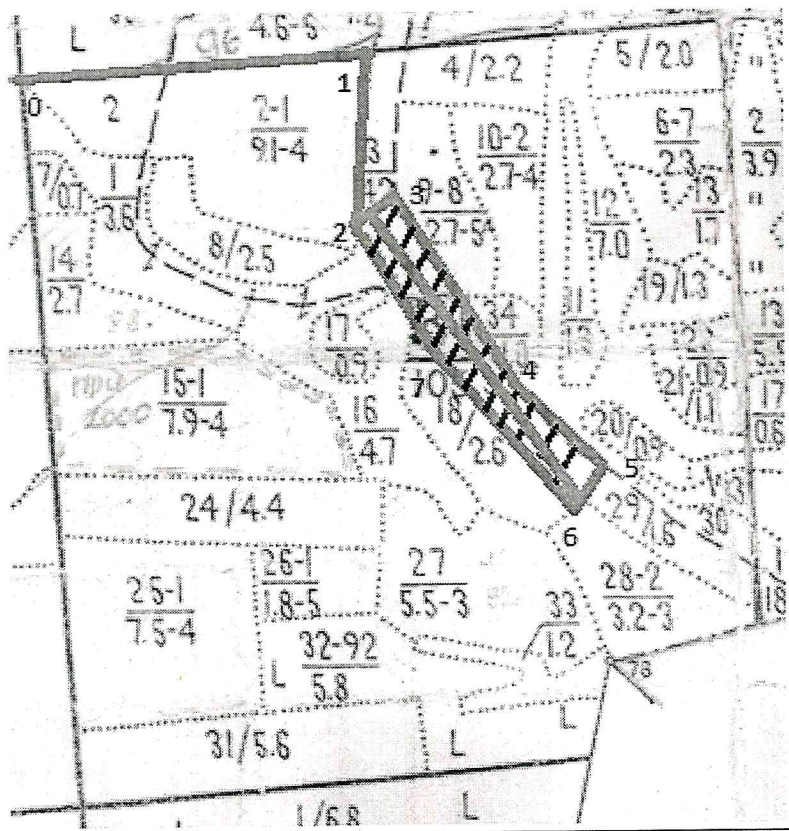




Абрис участка



М 1:10000

Участковое лесничество Куликовское Квартал 31. Выдел 3.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 21' 16.78" N / 47° 38' 05.24" E	СВ-85	510
1-2	52° 21' 08.85" N / 47° 38' 32.58" E	СВ-3	270
2-3	52° 21' 15.55" N / 47° 38' 39.38" E	СВ-52	60
3-4	52° 21' 10.46" N / 47° 38' 37.68" E	ЮВ-36	280
4-5	52° 20' 58.85" N / 47° 38' 45.87" E	ЮВ-49	200
5-6	52° 20' 55.17" N / 47° 38' 50.66" E	ЮЗ-31	60
6-7	52° 20' 53.09" N / 47° 38' 46.49" E	СЗ-51	200
7-2	52° 20' 59.89" N / 47° 38' 34.9" E	СЗ-37	300

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площа дь, га
3	1	500	8	0,4

Условные обозначения:  обследованный участок  
 ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Драган М.Д. Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8845-93-5-37-56.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» сентября 2018г.

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 Колдаева А.В.**

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: Вольский район

Лесничество	Вольское
Участковое лесничество	Куликовское
Общая площадь, га	3,2
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные леса
Возможные виды 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 1995 г.											
31	ч3	3,2	Культуры 10С+В	51	17	20	2	сд	С2	0,7	200
По акту натурного обследования 2018 г											
31	ч3	3,2	10С	74	19,8	22	2	сд	С2	0,3	107
<b>Итого</b>		<b>3,2</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: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 042/07

Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

Дата

МП

28.09.2018

Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

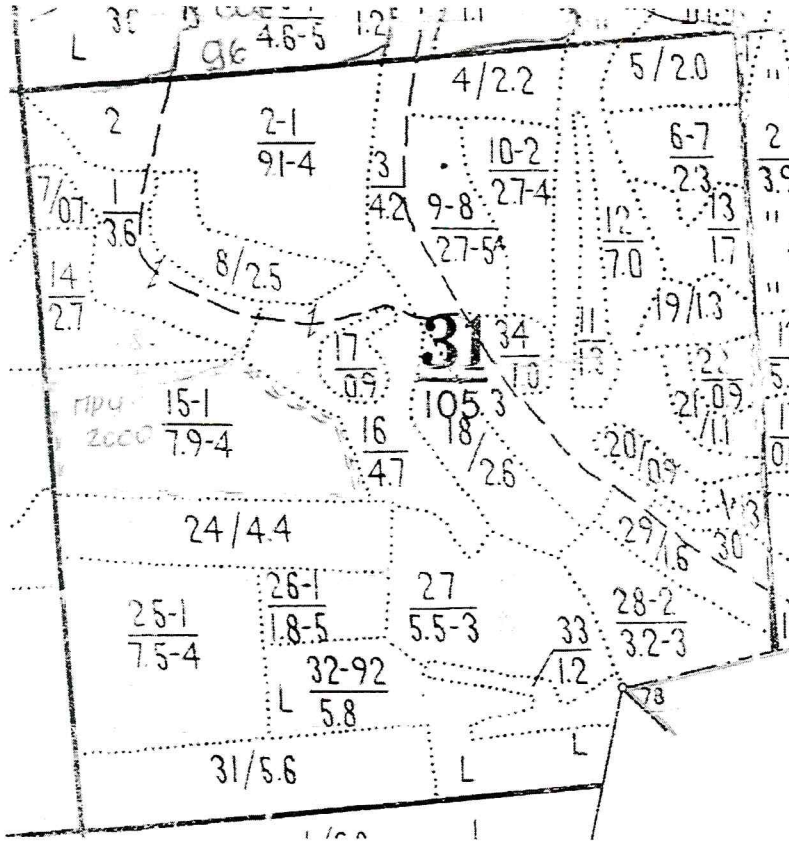
Лесничество (лесопарк) **Вольское**

(название)

Участковое лесничество **Куликовское**, квартал 31

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Колдаев А.В.**

ФИО

*28.09.2018*

Подпись

Дата

