

УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 040/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		60	13	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**   
с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба.	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 60 выдел 13

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 9 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

**в том числе:**

старого бурелома

старого сухостоя 1 %

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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		60	13	14,0	ВСП	14,0	С	4592	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,8 – назначается ВСП на площади 14,0 га.


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**

(месяц)

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

Номер квартала	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										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 сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подожит рубке, %	Вид	площадь, га				
1	13	14,0	Защитные	Противоэрозийные	1	14,0	10С +Лп +Днн	С	124	29	52	СД	06	2	328	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	512	10	883	10	14,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись 

Дата составления документа 19.10.2018. Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Черкасское уч. Л-во Квартал 60 Выдел 13  
Площадь 14,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД Состав 10С+Лп+Днн Возраст 124 Бонитет 2  
Полнота 06 Запас на га 328 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: снеголом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кармыков С.Н. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91.



Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ			3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12	6/0,43	2/0,14	2/0,14																		
16	4/0,6	1/0,15	1/0,15					1/0,07			5/0,36										16
20	4/1,05	4/1,05	2/0,52					1/0,15			1/0,15										8
24	4/1,69	4/1,69	2/0,84					2/0,52			4/1,05										16
28	3/1,93	2/1,28						1/0,42			5/2,11										16
32	5/4,48	3/2,69	2/1,79					2/1,28			1/0,64										8
36	4/4,68										2/1,79										12
40	17/25,33	3/4,47	2/2,98																		4
44	6/10,92	2/3,64	1/1,82								2/2,98										24
48	22/48,18	6/13,14	2/4,38								3/5,46										12
52	32/83,52	8/20,88	9/23,49								2/4,38										32
Итого, %	62	16	12					1			9										10
Итого Шт. м <sup>3</sup>	107 182,8	35 49,1	23 36,1					7 2,5			28 26,7										200 297,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Порода: Липа

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	48/7,2																48	
20	4/1,04																4	
24	4/1,6																4	
28	4/2,28																4	
32	4/3,04																4	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	100																	
Итого Шт. м <sup>3</sup>	64 15,2																64 15,2	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

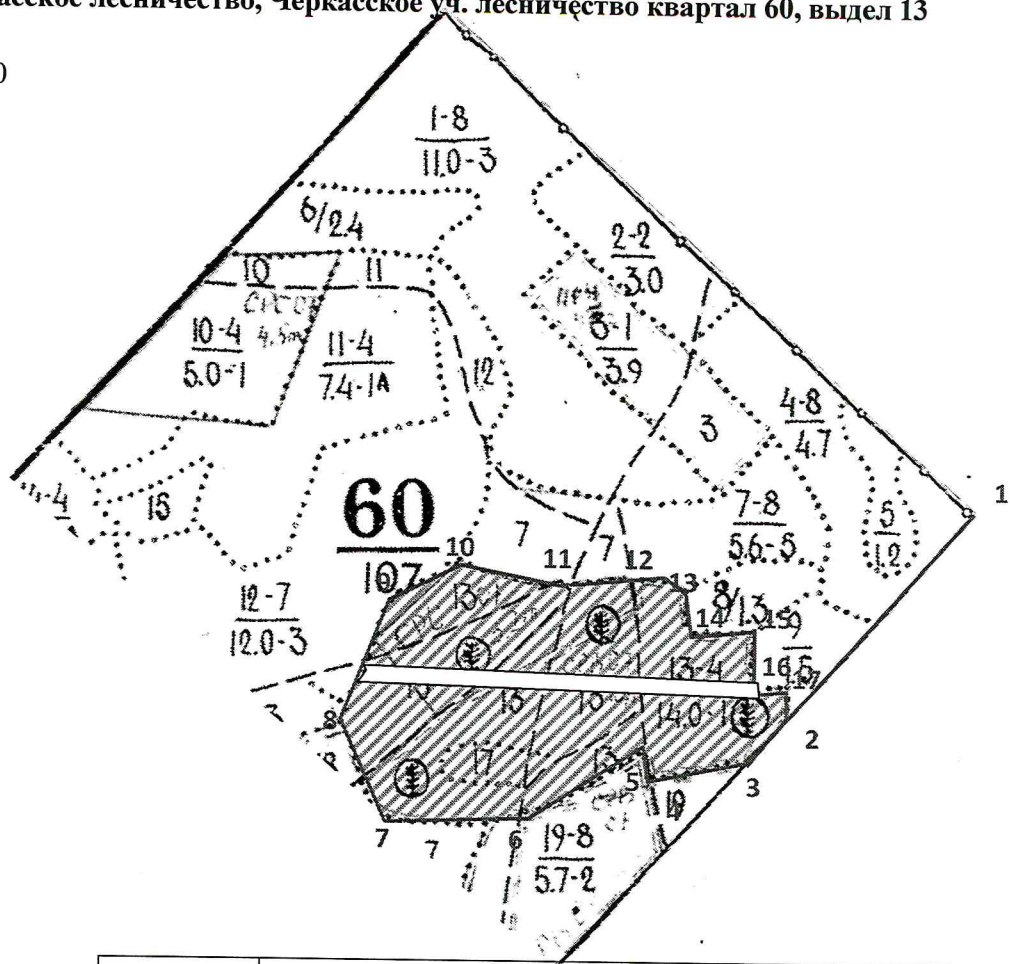
Порода: Дуб

Ступени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>												Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	12/1,68																		
20	16/3,84																		
24	4/1,52																		
28	16/8,96																		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %	100																		
Итого шт. м <sup>3</sup>	48																48	16,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 60, выдел 13

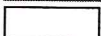
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	500	20		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2		ЮЗ, 42°	359
2 - 3		ЮЗ, 41°	89
3 - 4		ЮЗ, 84°	129
4 - 5		СЗ, 19°	29
5 - 6		ЮЗ, 63°	195
6 - 7		СЗ, 87°	168
7 - 8		СЗ, 21°	150
8 - 9		СВ, 25°	155
9 - 10		СВ, 61°	106

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
10 - 11		ЮВ, 76°	128
11 - 12		СВ, 84°	143
12 - 13		ЮВ, 45°	47
13 - 14		ЮЗ, 9°	38
14 - 15		ЮВ, 87°	89
15 - 16		ЮВ, 0°	71
16 - 17		СВ, 90°	49
17 - 2		ЮВ, 3°	36

Условные обозначения:  - обследуемый участок.  
 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев С.Н. Подпись Григорьев

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон 8-845-9316-12-91



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	14,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные леса
Возможный вид 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											
60	13	14,0	Культуры 6С2С2Б+Днн+Ос	70	23	26	1	сд	С2	0,6	250
по результатам обследования 2018 г.											
60	13	14,0	10С+Лп+Днн	94	29	52	2	сд	С2	0,6	328
Итого		14,0									

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 № 040/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата



МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

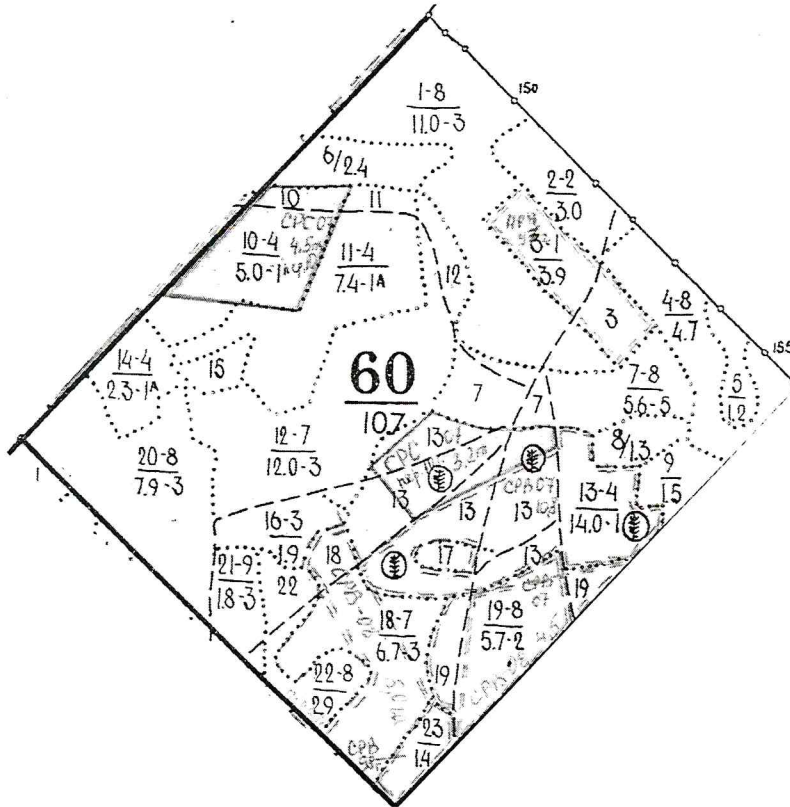
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское, квартал 60**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

*19.10.2018*

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 041/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		64	25	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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



Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 64 выдел 25

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 2 %

**в том числе:**

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 5 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **08**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **03**



## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		64	25	1,9	ВСП	1,9	Д	417	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,6 – назначается ВСП на площади 1,9 га.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2010-2017

Основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение № 1  
к Акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество.**

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цельное 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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2018	64	25	1,9	Защитные	Противоэроз.				7Днн3Кло+Лп	Д	99	17	24	ДБМ	С1	09	4	219			
Ф		64	25	1,9	Защитные	Противоэроз.	1	1,9		7Днн3Кло+Лп	Д	99	17	24	ДБМ	С1	09	4	219	1		1,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Противоэрозийные	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	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
64	25	1,9	Защитные	Противоэрозийные	1	1,9	7Днн 3Кло +Лп	Д	99	17	24	ДБМ	09	4	219	1565	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	512	1,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись С.Н. Калмыков

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область,  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Черкасское уч. Л-во Квартал 64 Выдел 25  
Площадь 1,9 га,  
Номер очага вредных организмов      Размер пробной площади 1,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДБМ Состав 7Днн3Кло+Лп Возраст 99 Бонитет 4  
Полнота 09 Запас на га 219 Возобновление                     

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калицкий С.Н. Подпись Калицкий

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91



Порода: Дуб

Ступени толщины ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	50/3,5	16/1,12	10/0,7					30/2,1			8/0,56						114	
16	88/12,32	45/6,3	12/1,68					71/9,94			20/2,8						236	
20	37/8,88	21/5,04	10/2,4					14/3,36			9/2,16						91	
24	98/37,24	42/15,96	20/7,6					17/6,46			5/1,9						182	
28	55/30,8	21/11,76	6/3,36					2/1,12									84	
32	52/40,04	16/12,32	8/6,16														76	
36	30/30,6	8/8,16															38	
40																		
44																		
Итого, %	59	22	8					8			3							11
Итого Шт. м <sup>3</sup>	410 163,4	169 60,7	66 21,9					134 23,0			42 7,4						821 276,3	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

Порода: Клен

Ступени толщины СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубки, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ			З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	99/2,57	52/1,35	24/0,62															
12	41/2,91	12/0,85	8/0,57															
16	127/17,78	63/8,82	14/1,96														204	
20	71/17,75	30/7,5	5/1,25														106	
24	44/17,16	13/5,07	4/1,56														61	
28	20/11,2	3/1,68															23	
32	15/11,55																15	
36	15/15,15																15	
40																		
44																		
Итого, %	75	20	5															
Итого Шт. м <sup>3</sup>	432 96,1	173 25,3	55 6,0														660 127,3	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

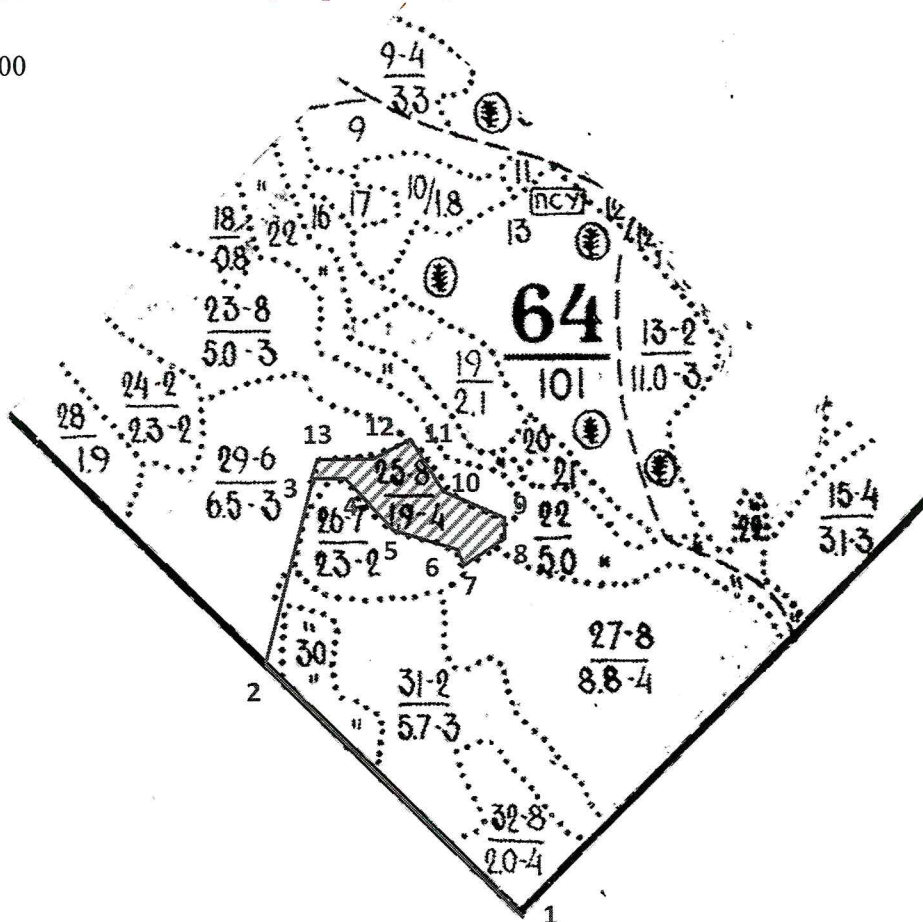
Порода: Липа

Ступени толщины ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>													Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	76/11,4																76		
20	8/2,08																8		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %																			
Итого Шт. м <sup>3</sup>	84 13,5																84 13,5		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 64, выдел 25


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2		СЗ, 46°	448
2 - 3		СВ, 9°	259
3 - 4		ЮВ, 83°	45
4 - 5		ЮВ, 48°	92
5 - 6		ЮВ, 73°	85
6 - 7		ЮВ, 15°	19
7 - 8		СВ, 62°	57

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
8 - 9		СВ, 7°	45
9 - 10		СЗ, 75°	63
10 - 11		СЗ, 40°	105
11 - 12		ЮЗ, 67°	54
12 - 13		ЮЗ, 88°	69
13 - 3		ЮЗ, 13°	35

Условные обозначения:  - обследуемый участок.  
 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарлыков С.Н.

Подпись Гарлыков С.Н.

Дата составления документа 19.10.2018

Телефон 8-845-9316-12-91



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	1,9
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные 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 1995 г											
64	25	1,9	10Днн+Б+Ос+Кло+Лп	75	18	24	4	ДБМ	С1_2	0,7	180
по результатам обследования 2018 г.											
64	25	1,9	7Днн3Кло+Лп	99	17	24	4	ДБМ	С1_2	0,9	219
Итого		1,9									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 041/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

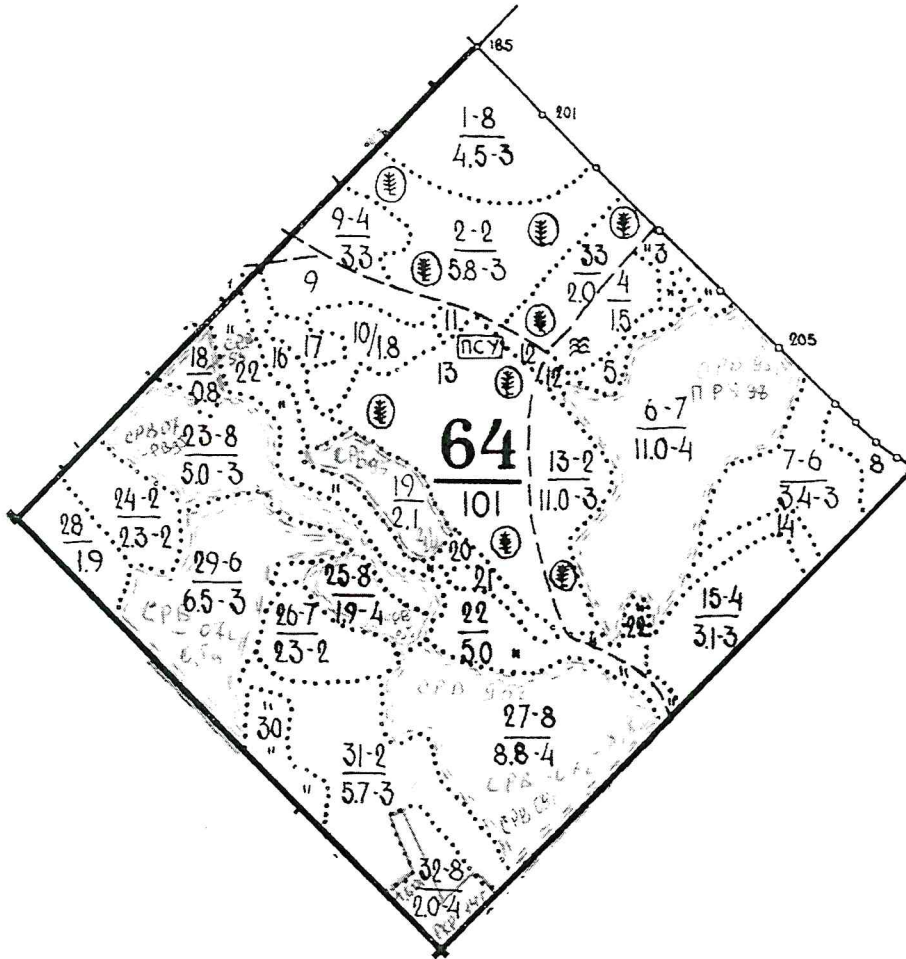
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское**, квартал 64

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2012

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Колдаев А.В.

« 31 » октября 2018 г.

## Акт

### лесопатологического обследования № 042/23

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		66	5	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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



Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 66 выдел 5

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 11 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

**в том числе:**

старого бурелома

старого сухостоя 1 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 07

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03



## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		66	5	8,0	ВСП	8,0	С	3112	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,9-назначается ВСП на площади 8,0 га.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество.**

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							
					Защитные	Противозор.				Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га					
ТО	2018	66	5	8,0	Защитные	Противозор.					10С	С	85	27	40	СДЗЛ	С1	08	1	389							
Ф		66	5	8,0	Защитные	Противозор.		1	8,0		10С	С	85	27	40	СДЗЛ	С1	08	1	389	1	389	1	1,0			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Калмыков С.Н.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
66	5	8,0	Защитные	Противоэрозийные	1	8,0	10С	С	85	27	40	СДЛ	08	1	389	396	60	23	5									217	12	883	12	512	8,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись

Дата составления документа 19.10.2018

Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Черкасское уч. Л-во Квартал 66 Выдел 5  
Площадь 8,0 га,  
Номер очага вредных организмов      Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДЗЛ Состав 10С Возраст 85 Бонитет 1  
Полнота 08 Запас на га 389 Возобновление                     

Время и причина ослабления лесного насаждения: снеголом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н. Подпись Калмыков С.Н.

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91



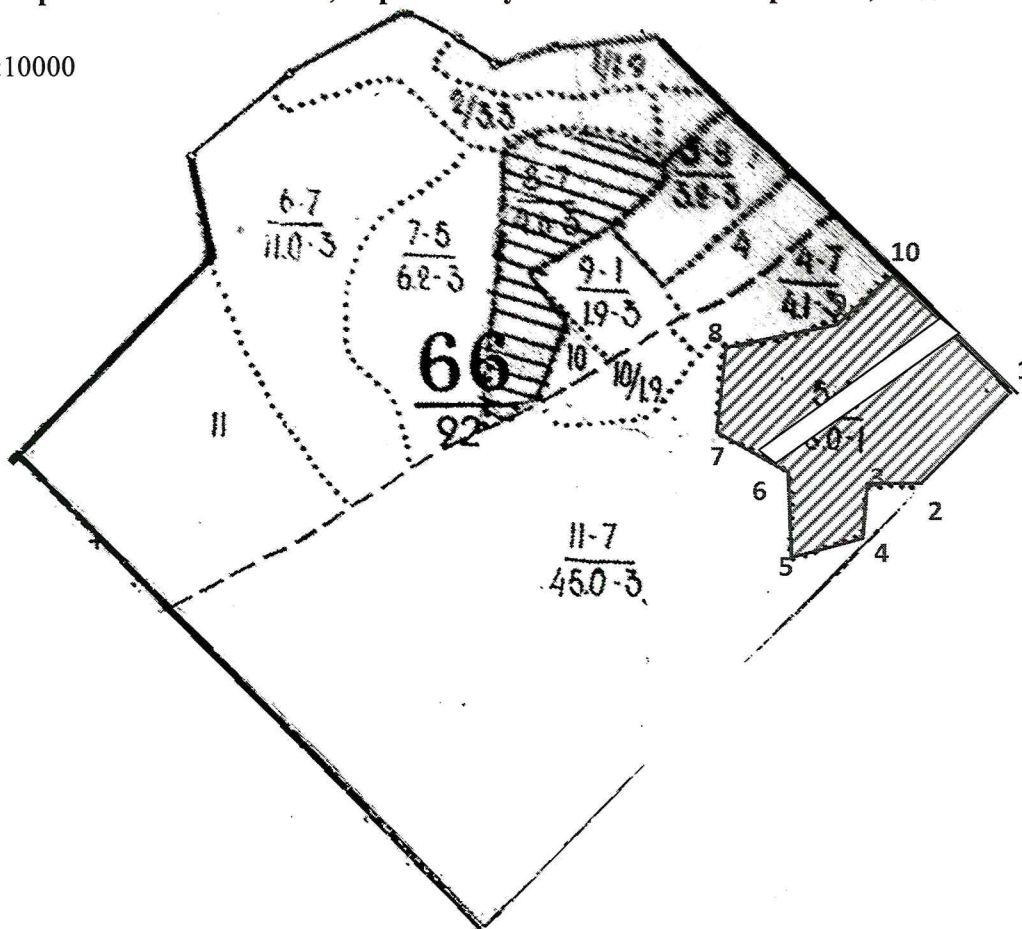
Порода: Сосна

Ступени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12	5/0,36	5/0,36						2/0,14									12			12	
16	5/0,75	1/0,15						2/0,3									4/0,6			12	
20	14/3,67	7/1,83						4/1,05									3/0,79			28	
24	25/10,55	11/4,64						4/1,69									8/3,38			48	
28	39/25,04	8/5,14						4/2,57									17/10,91			68	
32	32/28,64	18/16,11	10/8,95														16/14,32			76	
36	20/23,4	2/2,34	3/3,51														3/3,51			28	
40	50/74,5	19/28,31	4/5,96														3/4,47			76	
44	12/21,84	7/12,74															1/1,82			20	
48	13/28,47	6/13,14															1/2,19			20	
Итого, %	60	23	5					1									11				12
Итого шт	221	86	17					16									56			396	
Итого м <sup>3</sup>	232,9	89,98	18,4					5,7									41,98			388,8	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 66, выдел 5



М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	300	30		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2		ЮЗ, 44°	176
2 - 3		ЮЗ, 90°	77
3 - 4		ЮЗ, 2°	62
4 - 5		ЮЗ, 64°	100
5 - 6		СЗ, 5°	122
6 - 7		СЗ, 61°	98
7 - 8		СВ, 2°	124

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
8 - 9		СВ, 77°	160
9 - 10		СВ, 46°	94
10 - 1		ЮВ, 45°	228

Условные обозначения:  - обследуемый участок.  
 - пробная площадка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев С.Н. Подпись С.Н. Григорьев

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон 8-845-9316-12-91.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	8,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные 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 1995 г											
66	5	8,0	Культуры 10С+Днн+Б	61	21	24	1	сдзл	С1	0,8	300
по результатам обследования 2018 г.											
66	5	8,0	10С	85	27	40	1	сдзл	С1	0,8	389
Итого		8,0									

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 № 042/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства

**Трошин Д.Н.**

ФИО

Дата

19.10.2018





# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

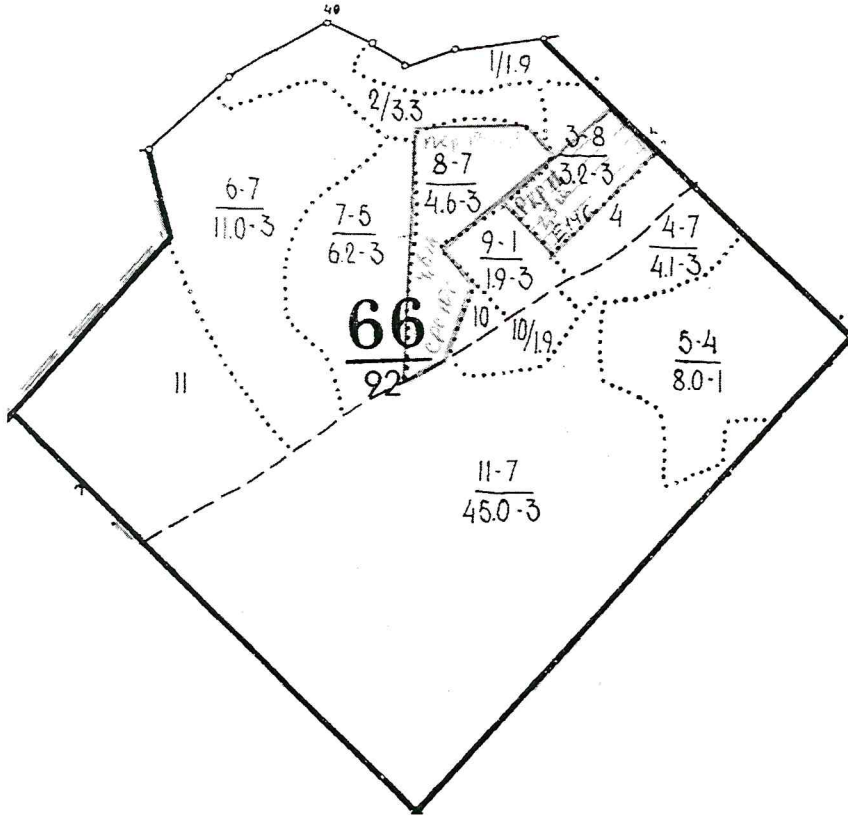
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское, квартал бб**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата

Подпись

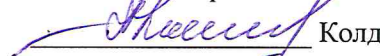
МП





УТВЕРЖДАЮ:

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

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 043/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		68	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

**Квартал 68 выдел 19**

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 9 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

**в том числе:**

старого бурелома

старого сухостоя 1 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 05

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03

## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		68	19	1,2	ВСП	1,2	С	337	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,8-назначается ВСП на площади 1,2 га.


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество.**

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							
ТО	2018	68	19	1,2	Защитные	Противоэроз.																					
Ф		68	19	1,2	Защитные	Противоэроз.	1	1,2		8С2Кло	С	75	27	40	СДЗЛ	С1	06	1А	281				1	1,2			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Калмыков С.Н. Подпись 



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Черкасское  
Участковое лесничество Черкасское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
68	19	1,2	Защитные	Противоэрозийные	1	1,2	8С 2Жло	С	75	27	40	СДЛ	06	1А	281	647	57	22	11			1	9				217	10	883	10	512	1,2		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись *С.Н. Калмыков*

Дата составления документа 19.10.2018. Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Черкасское уч. Л-во Квартал 68 Выдел 19  
Площадь 1,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДЗЛ Состав 8С2Кло Возраст 75 Бонитет 1А  
Полнота 06 Запас на га 281 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: снеголом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малюков С.Н. Подпись Малюков С.Н.

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>
							НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	4/0,6							1/0,15									5	1
20	7/0,6	6/1,57	2/0,52					1/0,26									19	1
24	7/1,83	2/0,85	2/0,84					1/0,42									19	2
28	16/10,27	8/5,14	4/2,57					3/1,93									34	2
32	40/35,8	12/10,74	5/4,48														62	2
36	30/35,1	15/17,55	4/4,68														53	1
40	30/44,7	10/14,9	6/8,94														48	1
44	5/9,1	3/5,46	3/5,46														14	1
48	5/10,95	1/2,19	1/2,19														10	1
Итого, %	56	21	11					1										12
Итого Штр. м <sup>3</sup>	144 151,3	57 58,4	27 29,7					6 2,8									263 271,6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Порода: клен

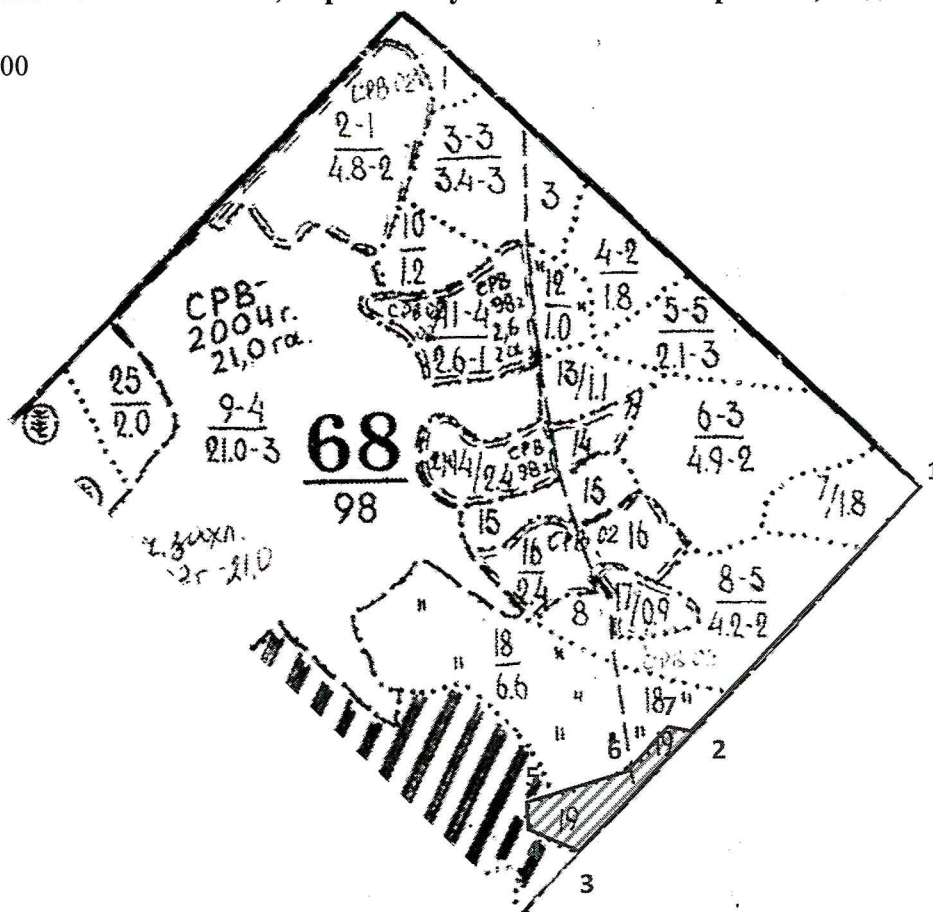
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	62/1,61																62	
12	42/2,98	20/1,42															62	
16	104/14,56	20/2,8	20/2,8														144	
20	32/8,0	30/7,5	10/2,5														72	
24	16/6,24	10/3,9	8/3,12														34	
28	3/1,68	2/1,12															5	
32	2/1,54	1/0,77															3	
36	2/2,02																2	
40																		
44																		
Итого, %	60	27	13															
Итого Шт. м <sup>3</sup>	263 38,6	83 17,5	38 8,4														384 64,6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 68, выдел 19

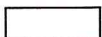
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-44°	445
2-3		ЮЗ-44°	232
3-4		СЗ-58°	79
4-5		СВ-10°	35
5-6		СВ-72°	151
6-7		СВ-45°	74
7-2		ЮВ-69°	28

Условные обозначения:  - обследуемый участок.

 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Камышов С.Н.

Подпись Камышов С.Н.

Дата составления документа 19.10.2018

Телефон (8-845-93)6-12-91.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	1,2
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные 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 1995 г											
68	19	1,2	Культуры 10С+Б	51	22	24	1А	сдзл	С1	0,7	280
по результатам обследования 2018 г.											
68	19	1,2	8С2Кло	75	27	40	1А	сдзл	С1	0,6	281
Итого		1,2									

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.

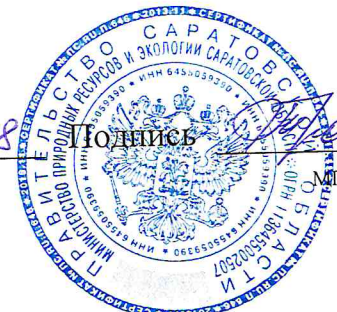
Приложение к акту лесопатологического обследования № 043/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

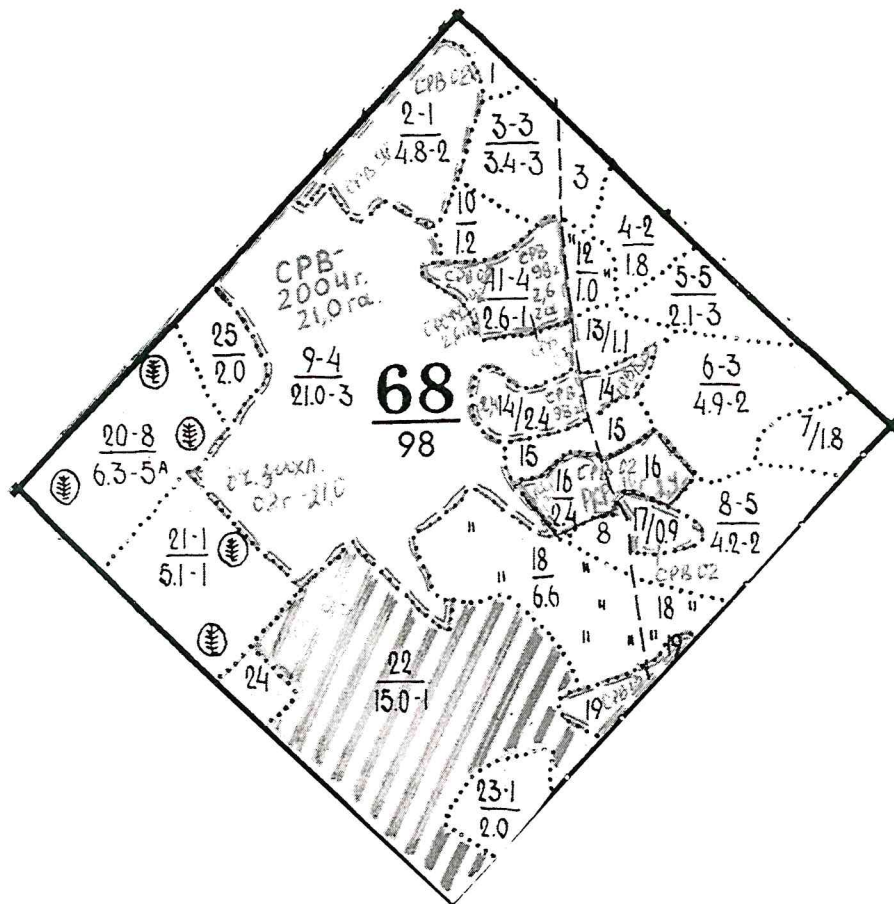
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское, квартал 68**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата





УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 044/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		69	2	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**   
с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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



Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

**Квартал 69 выдел 2**

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 12 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

**в том числе:**

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 1 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 06

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03

## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		69	2	4,8	ВСП	4,8	С	1531	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,7 – назначается ВСП на площади 4,8 га.


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество.**

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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					
ТО	2018	69	2	4,8	Защитные	Противоэроз.																			
Ф		69	2	4,8	Защитные	Противоэроз.	1	4,8	9С1Кло+Б	С	80	25	36	СДЗЛ	С1	07	1	319	1	319	1	1,0			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Калмыков С.Н.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Черкасское  
Участковое лесничество Черкасское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
69	2	4,8	Защитные	Противоэрозийные	1	4,8	9С 1Кло +Б	С	80	25	36	СДЗЛ	07	1	319	73	10	4		1	12					217	13	883	13	512	4,8	вид

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись С.Н. Калмыков

Дата составления документа 19.10.2018. Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Черкасское уч. Л-во Квартал 69 Выдел 2

Площадь 4,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДЗЛ Состав 9С1Кло+Б Возраст 80 Бонитет 1

Полнота 07 Запас на га 319 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: снеголом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Качиников С.Н. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2019 Телефон (8-845-93)6-12-91.

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2/0,14							1/0,03									3	
16	2/0,3							2/0,14			1/0,15						5	
20	15/3,93	2/0,52	1/0,26					2/0,3			5/1,31						25	
24	6/2,53	3/1,27	1/0,42					1/0,26			9/3,8						20	
28	30/9,26	6/3,85	2/1,28								10/6,42						48	
32	44/39,38	4/3,58	1/0,9								14/12,53						63	
36	55/64,35	7/8,19	3/3,51								5/5,85						70	
40	18/26,82	2/2,98	1/1,49								4/5,96						25	
44	16/29,12	2/3,64									2/3,64						20	
48	7/15,33																7	
52																		
Итого, %	73	9	3					1			14							15
Итого шт м <sup>3</sup>	195 201,2	26 24,0	9 7,9					6 0,7			50 39,7						286 274,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Клен

Ступени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6/0,16	2/0,05															8	
12	32/2,27	8/0,57	7/0,5														47	
16	34/4,76	10/1,4	9/1,26														53	
20	23/5,75	5/1,25	4/1,0														32	
24	21/8,19	12/4,68	4/1,56														37	
28	8/4,48	2/1,12															10	
32	3/2,31																3	
36																		
40																		
44																		
Итого, %	68	22	10															
Итого шт	127	39	24														190	
м <sup>3</sup>	27,9	9,1	4,3														41,3	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Порода: Береза

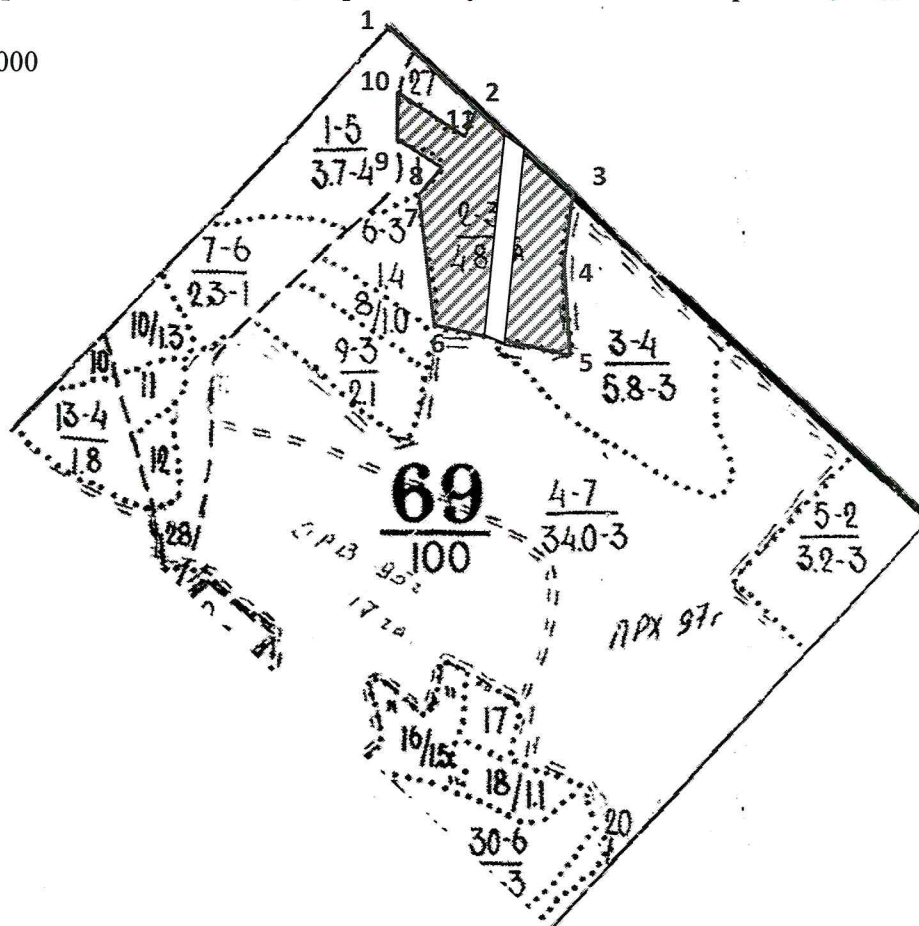
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5/1,15																5	
24	1/0,36																1	
28	1/0,51																1	
32	1/0,7																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	100																	
Итого шт м <sup>3</sup>	8 2,7																8 2,7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 69, выдел 2

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	250	40		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ-49°	153
2-3		ЮВ-48°	182
3-4		ЮЗ-17°	74
4-5		ЮВ-6°	139
5-6		СЗ-78°	173
6-7		СЗ-8°	167

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-8		СВ-24°	65
8-9		СЗ-74°	64
9-10		СВ-2°	67
10-11		ЮВ-55°	115
11-2		СВ-4°	54

Условные обозначения:  - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жалыков С.Н. Подпись [Signature]  
Дата составления документа 19.10.2018 Телефон 8-845-9316-12-91.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	4,8
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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 1995 г											
69	2	4,8	Культуры 10С	56	24	28	1А	сдзл	С1	0,8	360
по результатам обследования 2018 г.											
69	2	4,8	9С1Кло+Б	80	25	36	1	сдзл	С1	0,7	319
<b>Итого</b>		<b>4,8</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 № 044/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**


ФИО

19.10.2018

Подпись

Дата

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

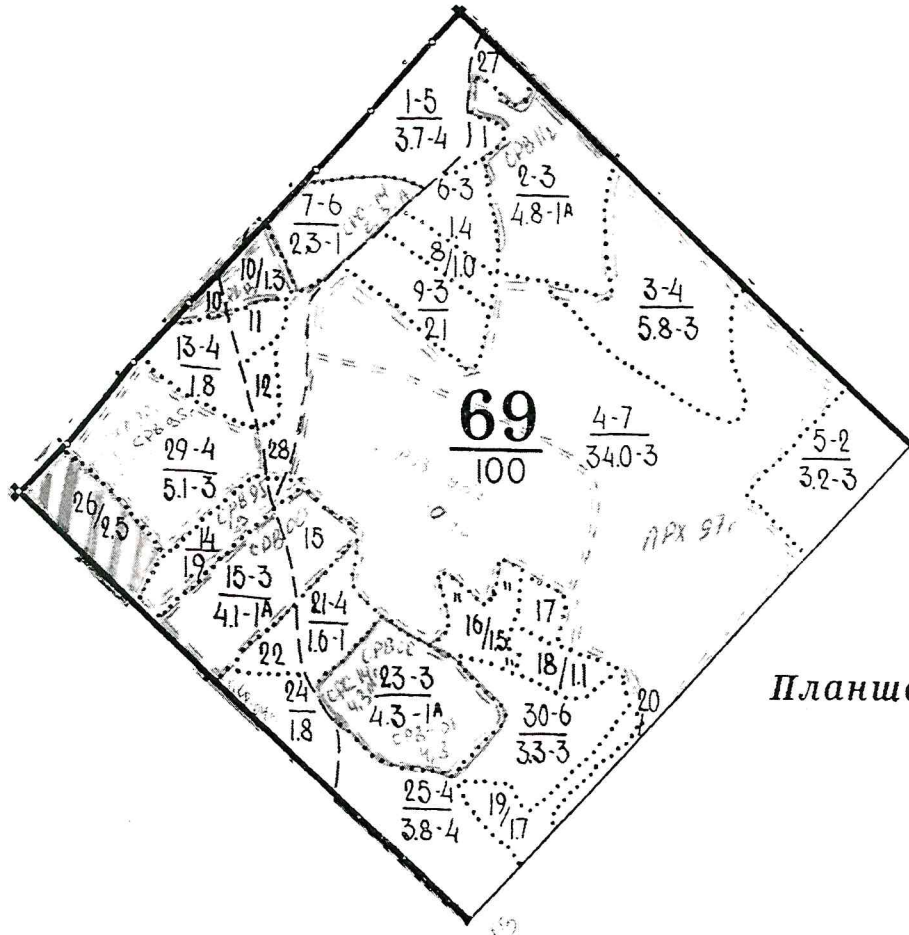
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское**, квартал 69

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Планше

Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата



Подпись



УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

## Акт

### лесопатологического обследования № 045/23

лесных насаждений Черкасского 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
Черкасское		69	10	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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



Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 69 выдел 10

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 9 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_%

старого ветровала \_\_\_\_\_%

**в том числе:**

старого бурелома \_\_\_\_\_%

старого сухостоя 1 %

аварийных \_\_\_\_\_%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 06

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03

## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Черкасское		69	10	1,3	ВСП	1,3	С	415	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,8-назначается ВСП на площади 1,3 га.


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Черкасское  
Участковое лесничество Черкасское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	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										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	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га
69	10	1,3	Защитные	Противоэрозийные	1	1,3	8С 2Кло	С	75	29	40	СДЗП	07	1А	319	516	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	56	16	18			1	9					217	10	883	10	512	1,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Калмыков С.Н.

Подпись *С.Н. Калмыков*

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10





Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>												Всего деревьев по ступеням толщины								
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ			3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16	4/0,67	1/0,17																			
20	61,82	1/0,3	1/0,3					1/0,3													
24	5/2,47	1/0,49	1/0,49					1/0,49													
28	4/2,88	2/1,44	1/0,72					1/0,72													
32	9/8,96	1/1,0	1/1,0					2/1,99													
36	48/61,92	4/5,16	2/2,58																		
40	31/50,84	5/8,2	14/19,68																		
44	14/28,14	10/20,1	13/26,13																		
48	6/14,46	2/4,82																			
52	4/11,48	2/5,74	2/5,74																		
Итого, %	56	15	17					1			11										14
Итого Штр. м <sup>3</sup>	131 183,5	29 47,4	33 56,63					5 3,49			29 36,5										227 327,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

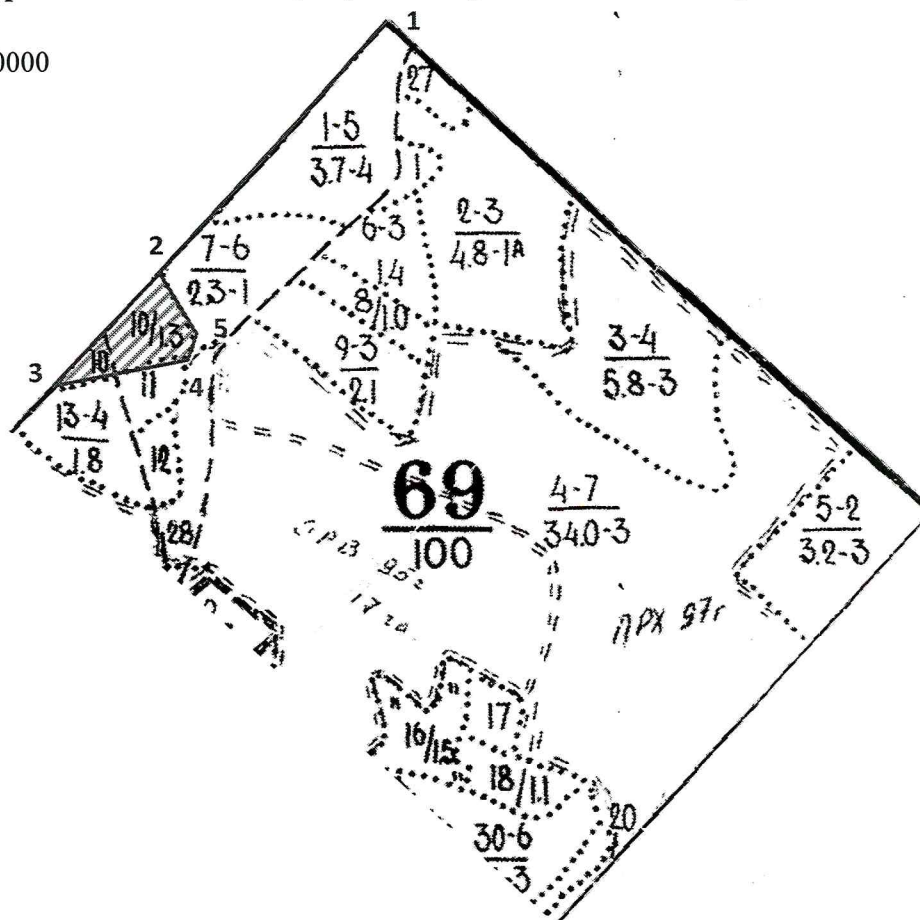
Порода: клен

Ступени толщины ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	51/1,33	25/0,65	2/0,05															
12	54/3,83	20/1,42	23/1,63															
16	101/14,14	36/5,04	37/5,18															
20	32/8,0	205,0	10/2,5															
24	39/15,21	10/3,9	19/7,41															
28	4/2,24	1/0,56	1/0,56															
32	8/6,16	2/1,54	1/0,77															
36																		
40																		
44																		
Итого, %	58	21	21															
Итого Шт. м <sup>3</sup>	289 50,9	114 18,1	93 18,1														496 87,1	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Черкасское уч. лесничество квартал 69, выдел 10


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-42°	451
2-3		ЮЗ-42°	224
3-4		СВ-76°	187
4-5		СВ-29°	38
5-2		СЗ-29°	102

Условные обозначения:  - обследуемый участок.

 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кашлыков С.Н. Подпись [Signature]  
Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-245-93) 6-12-91



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Черкасское
Общая площадь, га	1,3
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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 1995 г												
69	10	1,3	Культуры 10С+Б	51	22	24	1А	сдзл	С1	0,7	280	
по результатам обследования 2018 г.												
69	10	1,3	8С2Кло	75	29	40	1А	сдзл	С1	0,7	319	
Итого		1,3										

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 045/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата

Подпись

МП



## Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

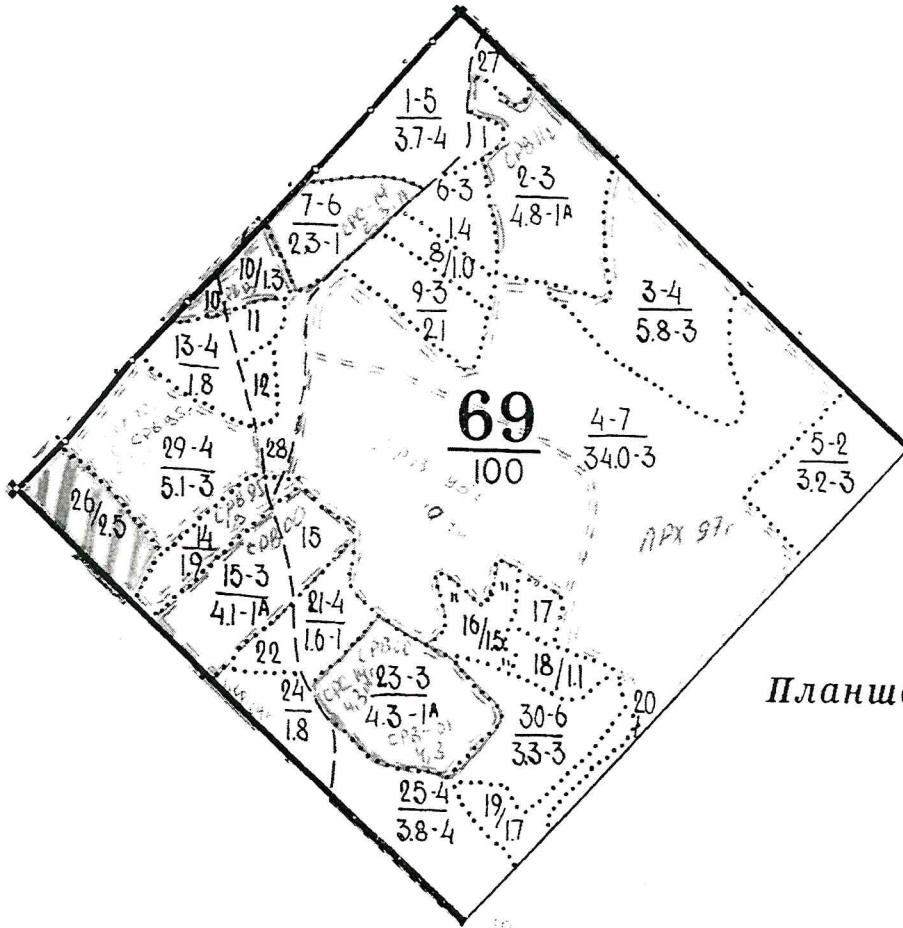
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Черкасское**, квартал 69

(название)

Собственность - Российской Федерации;

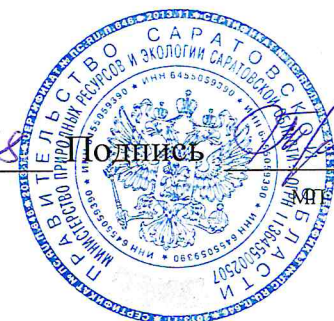


Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

19.10.2018

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

  
Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 046/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Колоярское		66	20	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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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



Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 66 выдел 20

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 13 %

**в том числе:**

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 7 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03



## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Колоярское		66	20	1,6	ВСП	1,6	С	485	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,0 – назначается ВСП на площади 1,6 га.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Черкасское  
Участковое лесничество Коляярское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
66	20	1,6	Защитные	Противоэрозийные	1	Номер лесопатологического выдела	1,6	Площадь лесопатологического выдела, га	10С +Кло	С	97	25	32	СДЗЛ	06	2	303	666	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	217	20	883	20	512	1,6	
																			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	217	20	883	20	512	1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н. Подпись *С.Н. Калмыков*

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Колоярское уч. Л-во Квартал 66 Выдел 20  
Площадь 1,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДЗЛ Состав 10С+Кло Возраст 97 Бонитет 2  
Полнота 06 Запас на га 303 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: СНЕГОЛОМ

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ждановиков С.И. Подпись Ждановиков С.И.

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91.



Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>												Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	3/0,45							8/1,19			2/0,3						13	
20	3/0,79							8/2,1			2/0,52						13	
24	20/8,44	4/1,69	4/1,69					12/5,06			5/2,11						45	
28	44/28,25	5/3,21	5/3,21					4/2,57			12/7,7						70	
32	99/88,61	28/25,06	20/17,9					16/14,32			16/14,32						179	
36	5/5,85										1/1,17						6	
40	76/113,24	12/17,88	8/11,92					4/5,96			22/32,78						122	
44																		
48	20/43,8	3/6,57	2/4,38								1/2,09						26	
Итого, %	61	11	8					7			13							20
Итого Шт. м <sup>3</sup>	270	52	39					52			61						474	
	289,4	54,4	39,1					31,2			61,1						475,2	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

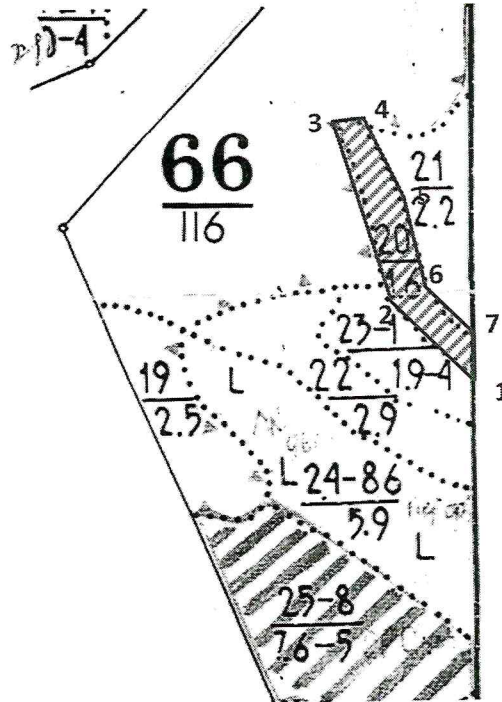
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>												Всего деревьев по ступеням толщины							
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>					
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	3	О	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	90/2,34																			
12	102/7,24																			
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
Итого, %	100																			
Итого шт. м <sup>3</sup>	192 9,6																192 9,6			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Колоярское уч. лесничество квартал 66, выдел 20

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ-43°	167
2-3		СЗ-14°	238
3-4		СВ-77°	35
4-5		ЮВ-23°	138
5-6		ЮВ-12°	118
6-7		ЮВ-46°	83
7-1		ЮЗ-2°	62

Условные обозначения:  - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Калмыков С.Н. Подпись [Signature]  
 Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93)6-12-91.



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Коляярское
Общая площадь, га	1,6
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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 1995 г											
66	20	1,6	Культуры 10С	73	23	26	1	сдзл	С1	0,7	290
по результатам обследования 2018 г.											
66	20	1,6	Культуры 10С+Кло	97	25	32	2	сдзл	С1	0,6	284
Итого		1,6									

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 № 046/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

Дата





# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

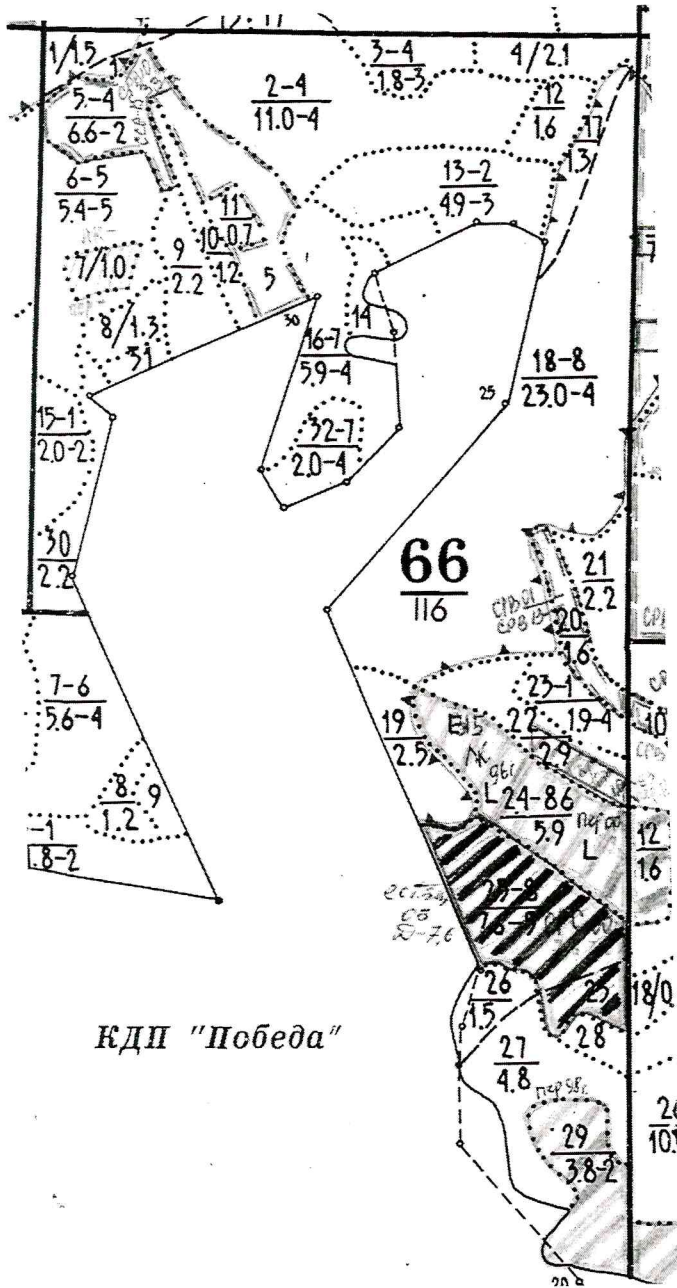
Лесничество (лесопарк) **Черкасское**

(название)

Участковое лесничество **Коляярское, квартал 66**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



КДП "Победа"

Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

29.10.2018

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 31 » октября 20 18 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 047/23**

лесных насаждений Черкасского 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
Колоярское		70	10	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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. Согласно акту осмотра лесного участка.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Квартал 70 выдел 10

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

**в том числе:**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

**в том числе:**

свежего ветровала 13 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

**в том числе:**

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 9 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 08

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03

## 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 выд., куб.м.	Крайние сроки проведения
Колоярское		70	10	1,1	ВСП	1,1	С	482	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Текущее санитарное и лесопатологическое состояние, неудовлетворительное средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,0 – назначается ВСП на площади 1,1 га.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя; 2010-2017

Основная причина повреждения древесины снеголом.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Калмыков С.Н. Подпись 

\*Раздел включается в Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Черкасское лесничество, Колоярское участковое лесничество.**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2018	70	10	1,1	Защитные	Противоэроз.					10С+Кло	С	97	23	27	СДЗЛ	С1	1	2	424						
Ф		70	10	1,1	Защитные	Противоэроз.	1	1,1			10С+Кло	С	97	23	27	СДЗЛ	С1	1	2	438	1	1,1				

## Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Черкасское  
Участковое лесничество Коляевское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	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										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	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
70	10	1,1	Защитные	Противоэрозийные	1	1,1	10С +Клю	С	97	23	27	СДЛ	1	2	438	902	66	7	5			9	13				217	22	883	22	512	1,1	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.Н. Подпись 

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон: (8-845-93) 6-12-91, 8-937-249-14-10

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество (лесопарк) Черкасское л-во, Колоярское уч. Л-во Квартал 70 Выдел 10  
Площадь 1,1 га,  
Номер очага вредных организмов      Размер пробной площади 1,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДЗЛ Состав 10С+Клю Возраст 97 Бонитет 2  
Полнота 1 Запас на га 434 Возобновление                     

Время и причина ослабления лесного насаждения: снеголом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калмыков С.И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон 8-845-93/6-12-91.

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м <sup>3</sup>	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	3/0,45							18/2,68			10/1,49						31	
20	36/9,43	5/1,31	4/1,05					35/9,17			12/3,14						92	
24	102/43,04	12/5,06	10/4,22					22/9,28			21/8,86						167	
28	109/69,98	12/7,7	12/7,7					18/11,56			21/13,48						172	
32	84/75,18	10/8,95	8/7,16					13/11,64			30/26,85						145	
36	22/25,74	4/4,68	1/1,17								4/4,68						31	
40	41/61,09	2/2,98	1/1,49								4/5,96						48	
44	8/14,56	1/1,82															9	
48																		
Итого, %	6,6	7	5					9			13							22
Итого Шт. м <sup>3</sup>	405 299,5	46 32,5	36 22,8					106 44,3			102 64,5						695 463,6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



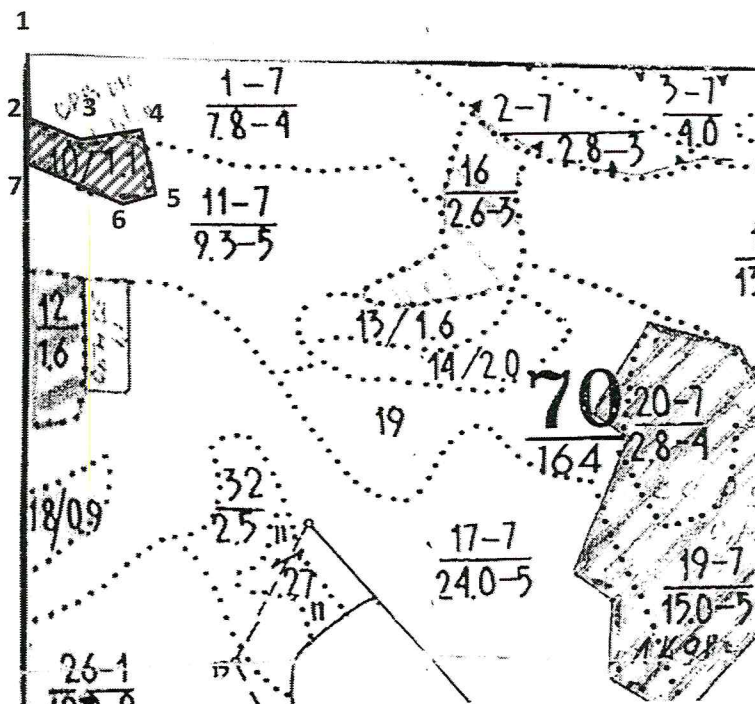
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м³														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %/м³	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	97/2,52																		
12																			
16	110/15,4																110		
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %	100																		
Итого Шт. м³	207 17,9																207 17,9		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка  
Черкасское лесничество, Колоярское уч. лесничество квартал 70, выдел 10

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-0°	86
2-3		ЮВ-73°	92
3-4		СВ-82°	65
4-5		ЮВ-14°	70
5-6		ЮЗ-62°	50
6-7		СЗ-68°	134
7-2		СВ-0°	60

Условные обозначения:  - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жареманов С.И. Подпись Жареманов С.И.

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон (8-845-93) 6-12-91.

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» октября 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя начальника управления лесного хозяйства Трошина Д.Н.**

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	Черкасское
Участковое лесничество	Колоярское
Общая площадь, га	1,1
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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 1995 г											
70	10	1,1	Культуры 10С	73	23	28	1	сдзл	С1	0,7	290
по результатам обследования 2018 г.											
70	10	1,1	Культуры 10С+Кло	97	23	27	2	сдзл	С1	1,0	424
Итого		1,1									

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 № 047/23.

Первый заместитель  
начальника управления  
лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

29.10.2018

Дата



Подпись

МП



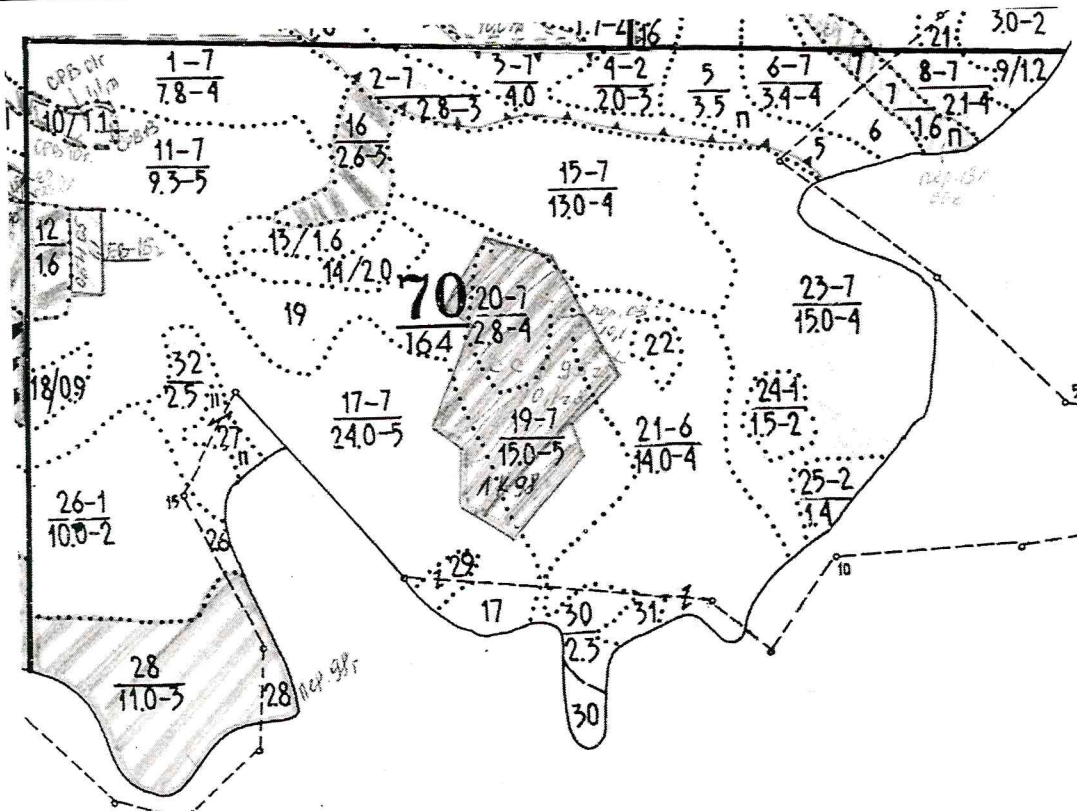
# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Черкасское** (название)

Участковое лесничество **Коляярское**, квартал **70** (название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
**Трошин Д.Н.**

ФИО

29.10.2018

Дата



Подпись