

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 29 » августа 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 008/21

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саратовское		28	45 (2)	13,0 (7.3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 28, выд. 45, л/п 2

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Неблагоприятные условия произрастания (810). Данная причина определена по следующим признакам: усыхание до 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 11,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>0,0</u>	%,	_____
в том числе: свежего ветровала		<u>0,0</u> %	
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%	
старого ветровала	<u>0,0</u>	%	
в том числе: старого бурелома		<u>0,0</u> %	
старого сухостоя	<u>11,0</u>	%	
аварийных	<u>0,0</u>	%	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 28, выделе 45, в лесопатологическом выделе №2 площадью 7,3 га, полнота 0,7, состав насаждения БДНН1ЛП1КЛО1ОС+Б, СКС 1.7, полнота после рубки составит 0,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саратовское		28	45, (2)	13(7.3)	ВСП	7,3	Д	137,2	2020

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

Меры по обеспечению возобновления не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследования 28.06.2019г

Дата составления акта 13.08 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1-й категории, ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО Богданов Д.С. Подпись [подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено	
									11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас сыровастуший (общий) куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	28	45	13,0	Защитные	зеленые зоны	-	-	5ДНН1Б1ЛП1КЛО2ОС	Д	65	15	28	ДБМ	С1-2	0,7	4	180,0	-	-
Ф	2019	28	45	13,0	Защитные	лесонаркозные зоны	2	7,3	6ДНН2КЛО1ОС1ЛП+Б	Д	90	17	26	ДБМ	С1-2	0,7	4	151,2 (170,0)	6*	0,24

Примечание: круговые площадки постоянного радиуса (6 шт.)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления

13.08, 2019 г.

Инженер-лесопатолог I-й категории

филиал ФБУ "рослесозащита" "ЦЗЛ Саратовской области"

Воздвиг А.С.

[Подпись]

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1

Субъект Российской Федерации

Саратовская область

Лесничество

Саратовское

Участковое лесничество

Саратовское

Квартал 28

Выдел
(Лп/в)

45(2)

Площадь, га

13,0 (7.3)

Площадь очага, га

Размер пробной площади, га

0,24

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

Тип леса

ДБМ

Состав

6ДНН2КЛО1ОС1ЛП+Б

Возраст

90

лет

Бонитет

4

Полнота

0,7

Запас сырораствующих (общий) куб.м/га

151.2 (170,0)

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения

Неблагоприятные условия произрастания (810)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение ослабленное, СКС 1,7

требуется выборочная санитарная рубка (512)

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 6 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 11.3 метра, площадь одной площадки 0,04 га.

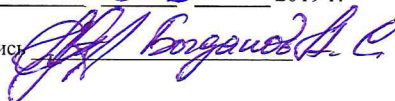
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

13.08. 2019 г.

Должность: Инженер-лесопатолог 1-й категории
филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС породы 1,9

Лесная порода

Дуб нагорный низкоствольный

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12						2			2	100,0
16						1			1	100,0
20	1	3				5			9	55,6
24	3	5	1			4			13	30,8
28	3	2				1			6	16,7
32	4	1							5	0,0
36	7	2							9	0,0
40	3								3	0,0
Итого, шт.	21	13	1	0	0	13	0	0	48	27,1
Итого, м³	14,5	5,9	0,4	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	24,4	14,8
Итого, % от м³ по породе	59,4	24,2	1,6	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	100,0	14,8

СКС породы 1,1

Лесная порода

Клен остролистный

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12	11	1							12	0,0
16	13					1			14	7,1
20	5								5	0,0
24	5								5	0,0
28	1								1	0,0
32									0	0,0
Итого, шт.	35	1	0	0	0	1	0	0	37	2,7
Итого, м³	5,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	5,7	1,8
Итого, %	96,5	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	100	1,8

СКС породы 2,1

Лесная порода

Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
20									0	0,0
24									0	0,0
28									0	0,0
32	1					1			2	50,0
36	1	1							2	0,0
40		1							1	0,0
Итого, шт.	2	2	0	0	0	1	0	0	5	20,0
Итого, м³	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	4,4	18,2
Итого, %	40,9	40,9	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	100	18,2

СКС породы 1,3

Лесная порода

Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12	4	1	1						6	0,0
16	3								3	0,0
20	3	6							9	0,0
24	6	1							7	0,0
28	3								3	0,0
32									0	0,0
Итого, шт.	19	8	1	0	0	0	0	0	28	0,0
Итого, м³	3,7	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0
Итого, %	71,2	26,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0

СКС породы 1,3

Лесная порода

Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
16									0	0,0
20									0	0,0
24		1							1	0,0
28									0	0,0
32									0	0,0
36	1								1	0,0
Итого, шт.	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0,0
Итого, м³	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,30	0,0
Итого, %	69,2	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100,0

СКС насаждения 1,7

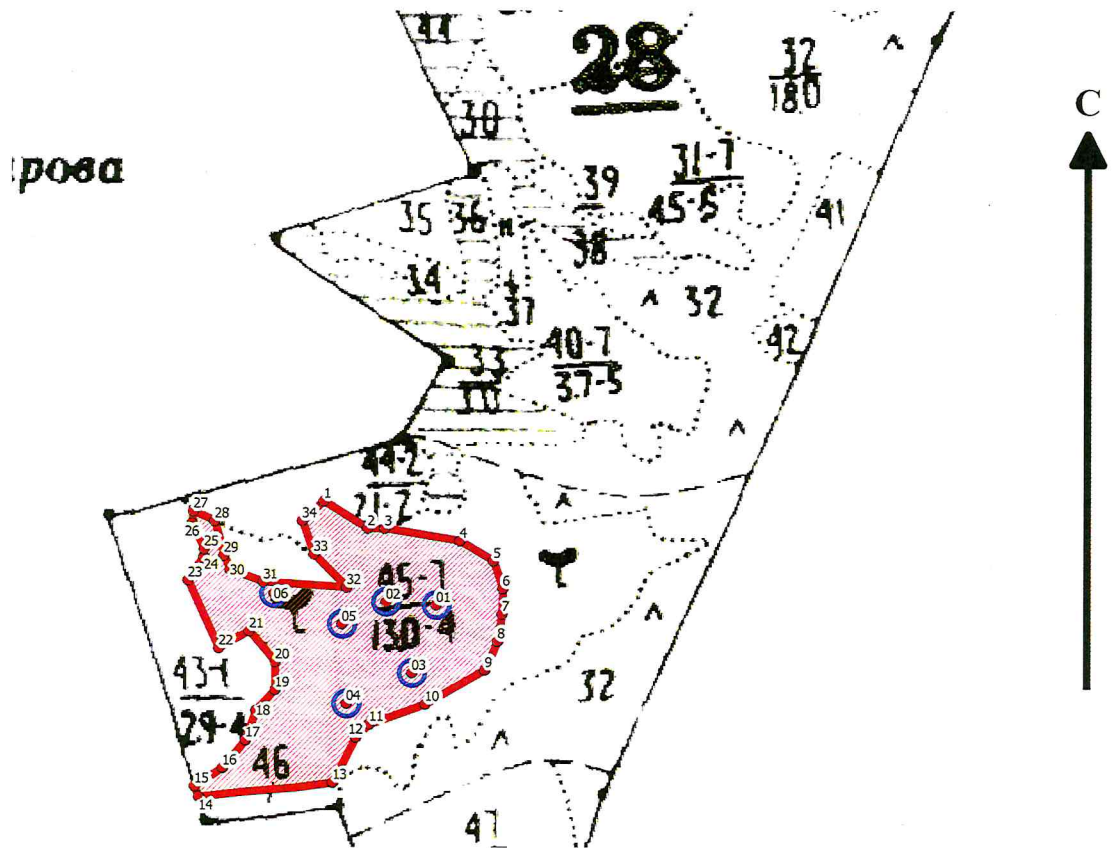
по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
Итого, шт.	78	25	2	0	0	15	0	0	120	12,5
Итого, м³	26,4	9,6	0,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	41,0	11,0
Итого, % от м³ по насаждению	64,4	23,4	1,2	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	11,0	11,0

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 45,
лп. выдел 2, площадь 7,3 га

М 1:10000




Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45 (2)	01	-	-	11,3	0,04
45 (2)	02	-	-	11,3	0,04
45 (2)	03	-	-	11,3	0,04
45 (2)	04	-	-	11,3	0,04
45 (2)	05	-	-	11,3	0,04
45 (2)	06	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1	51.59403	45.64231	ЮВ 68°48'	66	21	51.59252	45.64093	ЮЗ 19°48'	45
2	51.59372	45.64312	ЮВ 90°60'	22	22	51.59232	45.64036	СЗ 35°36'	97
3	51.59372	45.64343	ЮВ 84°6'	98	23	51.59312	45.63979	СВ 46°30'	37
4	51.59358	45.64483	ЮВ 69°36'	50	24	51.59339	45.64009	СВ 4°24'	10
5	51.59335	45.64545	ЮВ 28°12'	38	25	51.59348	45.64009	СЗ 37°12'	37
6	51.59302	45.64562	ЮЗ 87°24'	33	26	51.59378	45.63987	СВ 10°42'	16
7	51.59273	45.64561	ЮЗ 76°6'	36	27	51.59392	45.63989	ЮВ 73°60'	30
8	51.5924	45.64553	ЮЗ 55°36'	41	28	51.59381	45.64029	ЮВ 23°12'	46
9	51.59207	45.6453	ЮЗ 19°54'	89	29	51.59341	45.64046	ЮВ 33°42'	20
10	51.59166	45.64419	ЮЗ 12°36'	76	30	51.59324	45.64057	ЮВ 77°12'	45
11	51.59143	45.64316	ЮЗ 30°30'	24	31	51.5931	45.64119	ЮВ 87°42'	107
12	51.59128	45.6429	ЮЗ 50°48'	65	32	51.59304	45.64273	СЗ 57°36'	60
13	51.59076	45.64248	ЮЗ 3°48'	173	33	51.59342	45.64212	СЗ 28°42'	46
14	51.5906	45.64	СЗ 32°42'	15	34	51.59381	45.64191	СВ 60°42'	37
15	51.59072	45.63992	СВ 67°48'	43	01	51.59283	45.6444		
16	51.59093	45.64044	СВ 53°12'	46	02	51.59286	45.64346		
17	51.59125	45.64086	СВ 29°18'	40	03	51.59203	45.64394		
18	51.59159	45.64105	СВ 56°12'	36	04	51.59167	45.64273		
19	51.59183	45.64141	СЗ 0°0'	37	05	51.59260	45.64264		
20	51.59216	45.64141	СЗ 53°6'	53	06	51.59296	45.64139		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов А. С. Подпись 
Дата составления документа 19.08.2019 Телефон 62100-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество Саратовское

Участковое лесничество Саратовское

Общая площадь, га 7,3

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов* леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

Возможный вид использования Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га	
												по материалам лесоустройства 1995 г.
28	ч45	7,3	5Днн1Б1Лп1Кло2Ос	65	15	28	4	дбм	С1_2	0,7	180	
по актам натурного обследования 2019 г.												
28	ч45	7,3	8Днн2Б	90	15	20	5	дбм	С1_2	0,1	40	
Итого		7,3										

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 008/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

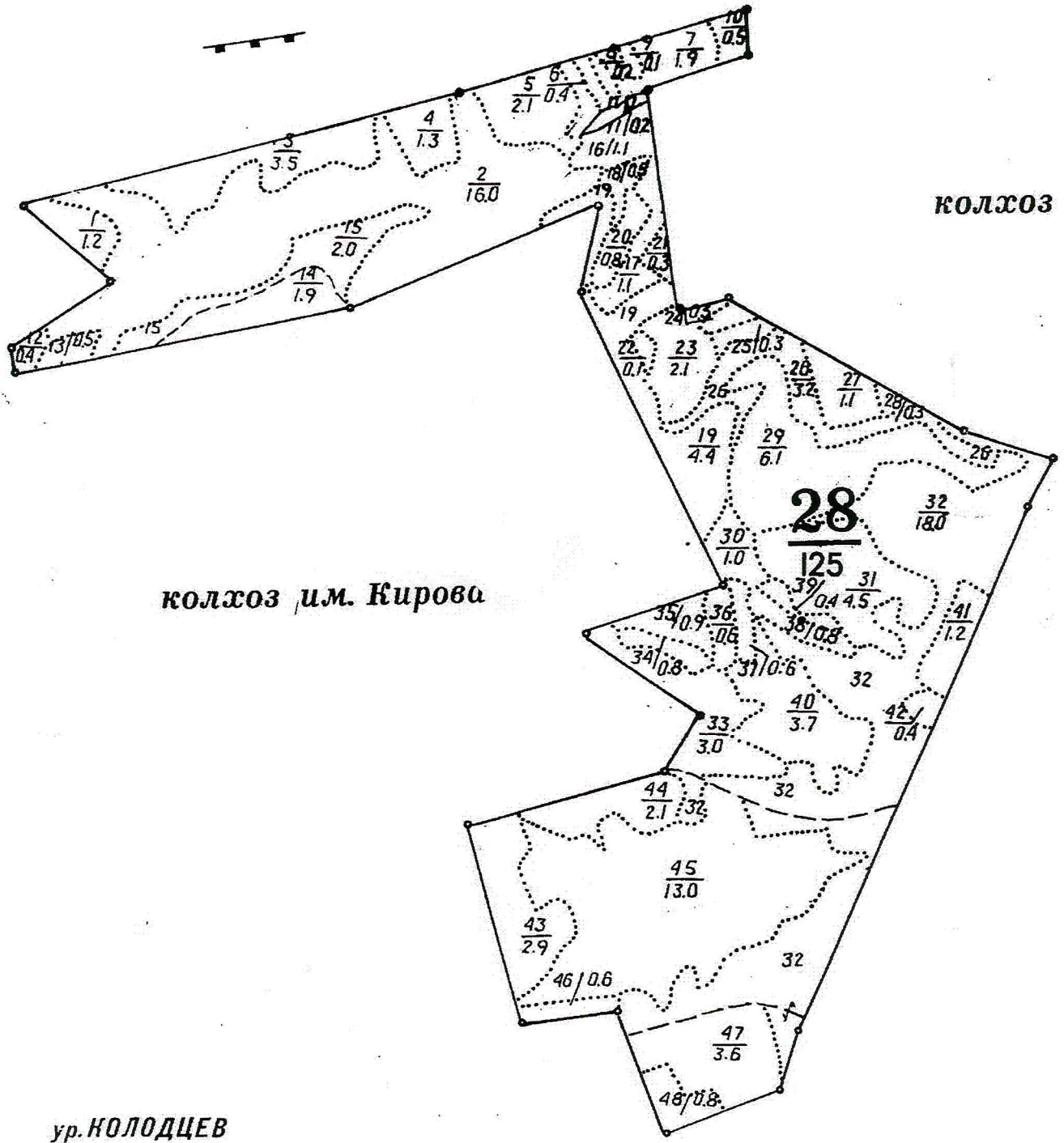
Лесничество (лесопарк) **Саратовское**

(название)

Участковое лесничество **Саратовское, квартал 28**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 29 » августа 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 029/21

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саратовское		28	45 (3)	13,0 (0.7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

2. **Инструментальное обследование лесного участка** кв. 28, выд. 45, л/п 3

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868). Данная причина определена по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (327), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (328), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (329).

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Данная причина определена по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (139).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Дуб нагорный низкоствольный	-	-	-	-	1/4	9,7
		-	-	-	-	2/4	3,6
		-	-	-	-	более 3/4	86,7
	Береза	-	-	-	-	2/4	50
		-	-	-	-	более 3/4	50

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 88,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>0,0</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>0,0</u>	%,	_____
в том числе: свежего ветровала	<u>0,0</u>	%	_____
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%	_____
старого ветровала	<u>9,6</u>	%	_____
в том числе: старого бурелома	<u>0,0</u>	%	_____
старого сухостоя	<u>79,3</u>	%	_____
аварийных	<u>0,0</u>	%	_____

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 28, выделе 45, в лесопатологическом выделе №3 площадью 0.7 га, полнота 0,5, состав насаждения 10Днн2Б, СКС 4.7, полнота после рубки составит 0,1. Насаждение с утраченной устойчивостью. Бонитет 4-5й является преобладающим для лесничества. Назначается ССР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саратовское		28	45(3)	13,0(0.7)	ССР	0,7	Д	19,7	2019-2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследования

28.06.2019г.

Дата составления акта

13.08 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1-й категории ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО

Богданов Д.С.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас съросташий (общий) куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1994	28	45	13,0	Защитные	зеленые зоны	-	-	5ДННБ1П1К1Ю2ОС	Д	65	15	28	ДБМ	С1-2	0,7	4	180	-	-
Ф	2019	28	45	13,0	Защитные	лесопарковые зоны	3	0,7	8ДНН2Б	Д	90	15	20	ДБМ	С1-2	0,5	4	3,1 (28,2)	1*	0,7

Примечание: Проведен сплошной переучет на площади 0,7 га.

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 12.08, 2019 г.

Инженер-лесопатолог I-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Саратовской области"

Возданин А.С.

[Подпись]

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Саратовская область

Лесничество

Саратовское

Участковое лесничество

Саратовское

Квартал

28

Выдел
(Лп/в)

45(3)

Площадь, га

13,0 (0.7)

Площадь очага, га

Размер пробной площади, га

0,7

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

Тип леса

ДБМ

Состав

8ДНН2Б

Возраст

90

лет

Бонитет

4

Полнота

0,5

Запас сырорастущий (общий) куб.м/га

3.1 (28.2)

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения

*Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
(868), (2010г)*

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение погибшее, СКС 4,7

требуется сплошная санитарная рубка (511)

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом сплошного перечета. 4-5й бонитет является преобладающим для лесничества.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

13.08. 2019 г.

Должность: Инженер-лесопатолог 1-й категории
филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС породы 4,6

Лесная порода

Дуб нагорный низкоствольный

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12						3			3	100
16						7			7	100
20		2				10			12	83,3
24		1	2			8			11	72,7
28		2				5			7	71,4
32										
36										
40										
Итого, шт.		5	2			33			40	82,5
Итого, м³		1,6	0,6			14,30			16,50	86,7
Итого, % от м³ по породе		9,7	3,6			86,7			100,0	86,7

СКС породы 5,0

Лесная порода

Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
16										
20										
24							1		1	100
28						2	2		4	100
32						1			1	100
36							1		1	100
Итого, шт.						3	4		7	100
Итого, м³						1,4	1,9		3,3	100
Итого, %						42	58		100	100

СКС насаждения 4,7

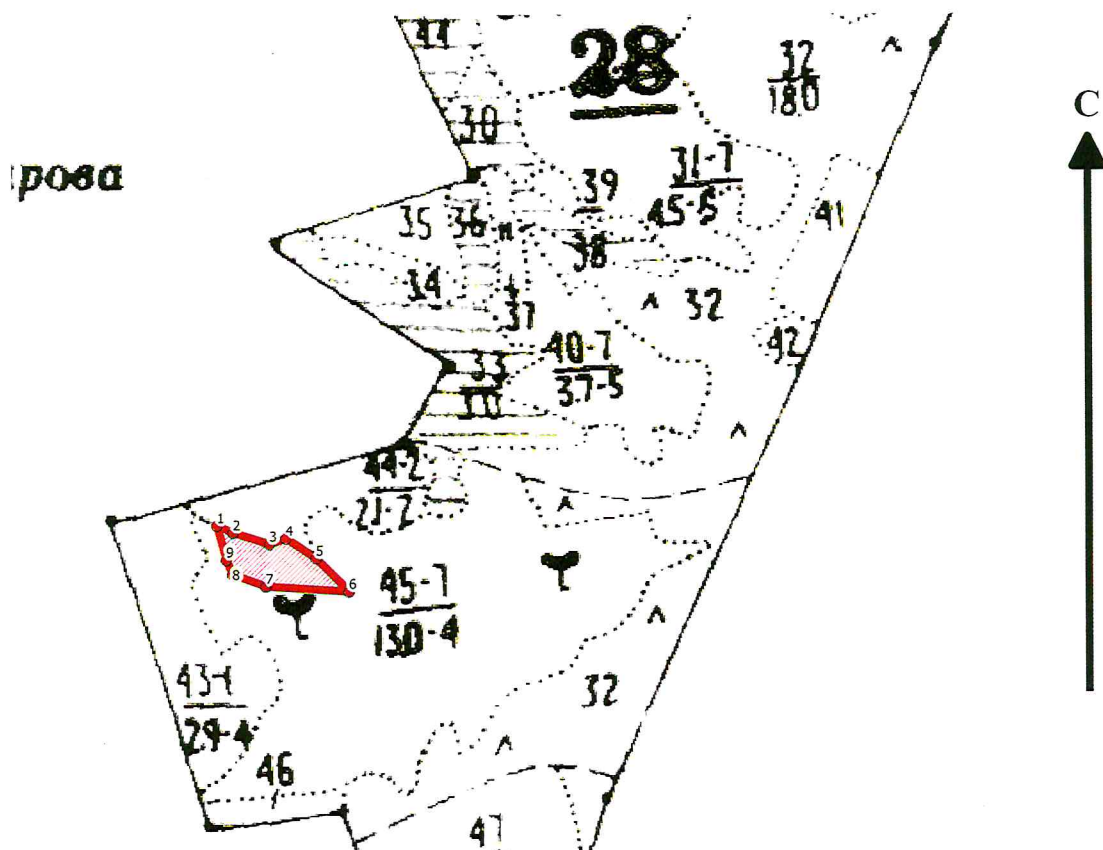
по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат
Итого, шт.	0	5	2	0	0	36	4		47	85,1
Итого, м³	0,00	1,60	0,60	0,00	0,00	15,70	1,90		19,8	88,9
Итого, % от м³ по насаждению	0,0	8,1	3,0	0,0	0,0	79,3	9,6		88,9	88,9

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 45,
лп. выдел 3, площадь 0,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45 (3)	Сплошной пересчет				0,7

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	51.59382	45.64024	ЮВ 73°60'	26	6	51.59304	45.64273	СЗ 87°42'	107
2	51.59372	45.64058	ЮВ 78°54'	49	7	51.5931	45.64119	СЗ 77°12'	45
3	51.59359	45.64126	СВ 77°48'	22	8	51.59324	45.64057	СЗ 33°42'	20
4	51.59365	45.64156	ЮВ 67°30'	46	9	51.59341	45.64046	СЗ 23°12'	46
5	51.59342	45.64212	ЮВ 57°36'	60					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов А.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 13.09.2019 Телефон 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество	Саратовское
Участковое лесничество	Саратовское
Общая площадь, га	0,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов*	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га	
по материалам лесоустройства 1995 г.												
28	445	0,7	5Днн1Б1Лп1Кло2Ос	65	15	28	4	дбм	С1_2	0,7	180	
по актам натурного обследования 2019 г.												
28	445	0,7	8Днн2Б	90	15	20	5	дбм	С1_2	0,1	40	
Итого		0,7										

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 009/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

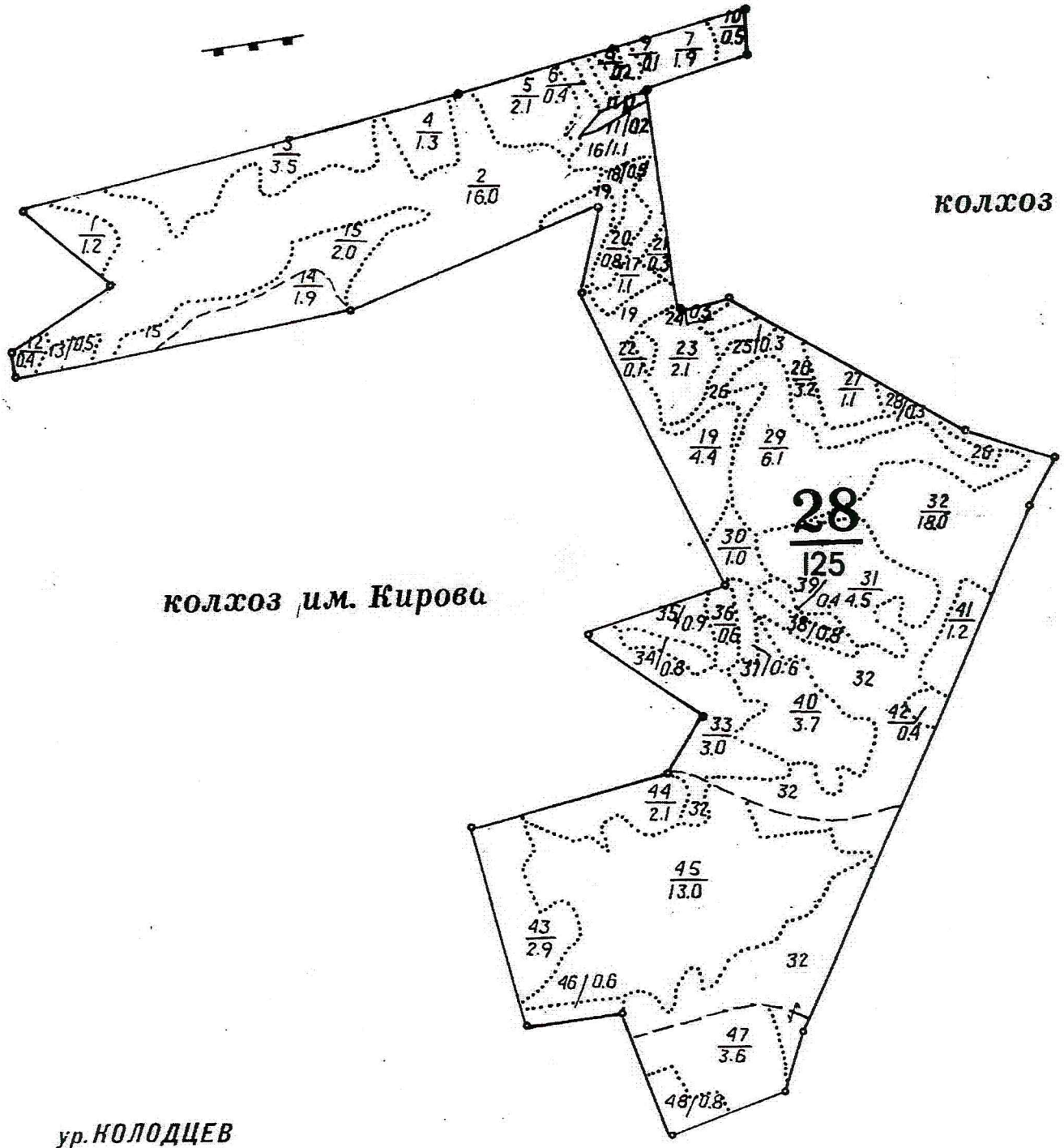
Лесничество (лесопарк) **Саратовское**

(название)

Участковое лесничество **Саратовское, квартал 28**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись



МП

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 29 » августа 20 19 г.

Акт
лесопатологического обследования № 010/21
лесных насаждений Саратовского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саратовское		28	45 (1)	13,0 (5,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 28, выд. 45, л/п 1

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868). Данная причина определена по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (328), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (329).

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Данная причина определена по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (139).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Дуб нагорный низкоствольный	-	-	-	-	2/4	50
		-	-	-	-	более 3/4	50
	Липа	-	-	-	-	2/4	50
		-	-	-	-	более 3/4	50

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,0 %

в том числе: свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого ветровала 6,36 %

в том числе: старого бурелома 0,0 %

старого сухостоя 93,64 %

аварийных 0,0 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 28, выделе 45, в лесопатологическом выделе №1 площадью 5.0 га, полнота 0,6, состав насаждения 7ДннЗЛп, СКС 5.0, полнота после рубки составит 0,0. Насаждение с утраченной устойчивостью. Бонитет 4-5й является преобладающим для лесничества. Назначается ССР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саратовское		28	45 (1)	13 (5.0)	ССР	5.0	д	358	2020

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

Меры по обеспечению возобновления

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследования

27.06.2019г

Дата составления акта

13.08, 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1-й категории ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО

Богданов А.С.

Подпись

[Подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено				
									Источник данных	год проведения лесопроизводства	номер квартала	номер выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания
ТО	1994	28	45	13,0	Защитные	зеленые зоны	-	-	5ДННБ1ЛП1К1Ю2ОС	Д	65	15	28	ДБМ	С1-2	0,7	4	180	-	-	-	-	-
Ф	2019	28	45	13,0	Защитные	лесопарковые зоны	1	5,0	7ДННЗЛП	Д	90	11	20	ДБМ	С1-2	0,6	4	0	5*	0,3	0	0,3	

Примечание: круговые площадки постоянного радиуса (5 шт.)

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

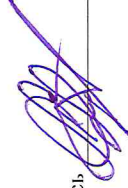
Дата составления 13.08. 2019 г.

Инженер-лесопатолог 1-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Саратовской области"

Богданов А.С.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Саратовское	
Участковое лесничество		Саратовское		Урочище (лесная дача)			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения		
1	2	3	4	5	6	7	8
28	45	13,0	Защитные	134*	1	5,0	состав
Итого:		13,0				5,0	попуда
							возраст
							средняя высота, м
							средний диаметр, см
							тип леса
							полнота
							бонитет
							запас, куб. м/га
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							
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, %							
Почему повреждены, повреждена							
Подожжен рубке, %							
Названные мероприятия							
площадь, га							
вид							
34							
33							
32							
31							
30							
100							
868, 822							
100							
5,0							
5,0							

Причины ослабления, повреждения:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности,

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие спом стволов деревьев.

Признаки повреждения деревьев:

328 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. Ств.)

329 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден > 3/4 окр. Ств.)

139 - Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров.

Категория защитных лесов:

134- лесопарковые зоны

Назначенные мероприятия (вид):

511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1-й категории

Подпись: 

Дата составления документа 13.08.2019 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Саратовская область

Лесничество

Саратовское

Участковое лесничество

Саратовское

Квартал

28Выдел
(Лп/в)45(1)

Площадь, га

13,0 (5.0)

Площадь очага, га

Размер пробной площади, га

0,3

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

Тип леса

ДБМ

Состав

7ДЗЛИП

Возраст

90

лет

Бонитет

4

Полнота

0,6

Запас сырораствующий (общий) куб.м/га

0,0 (71.6)

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868), (2010г)Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение погибшее, СКС 5,0требуется сплошная санитарная рубка (511)

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 5 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 13.8 метра, площадь одной площадки 0,06 га. 4-5й бонитет является преобладающим для лесничества.

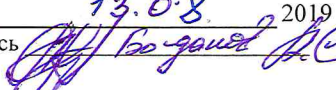
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

Должность: Инженер-лесопатолог 1-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись

13.08 2019 г.


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС породы 5,0

Лесная порода

Дуб нагорный низкоствольный

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12						7			7	100
16						19			19	100
20						12			12	100
24						16	2		18	100
28						6			6	100
32						2			2	100
36						3			3	100
40										
Итого, шт.						65	2		67	100
Итого, м³						14,60	0,55		15,15	100
Итого, % от мЗ по породе						96,4	3,6		100,0	100

СКС породы 5,0

Лесная порода

Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
12										
16										
20						1			1	100
24						7	2		9	100
28						2	2		4	100
32						3			3	100
Итого, шт.						13	2		15	100
Итого, м³						4,04	2,37		6,41	100
Итого, %						63	37		100	100

СКС насаждения 5,0

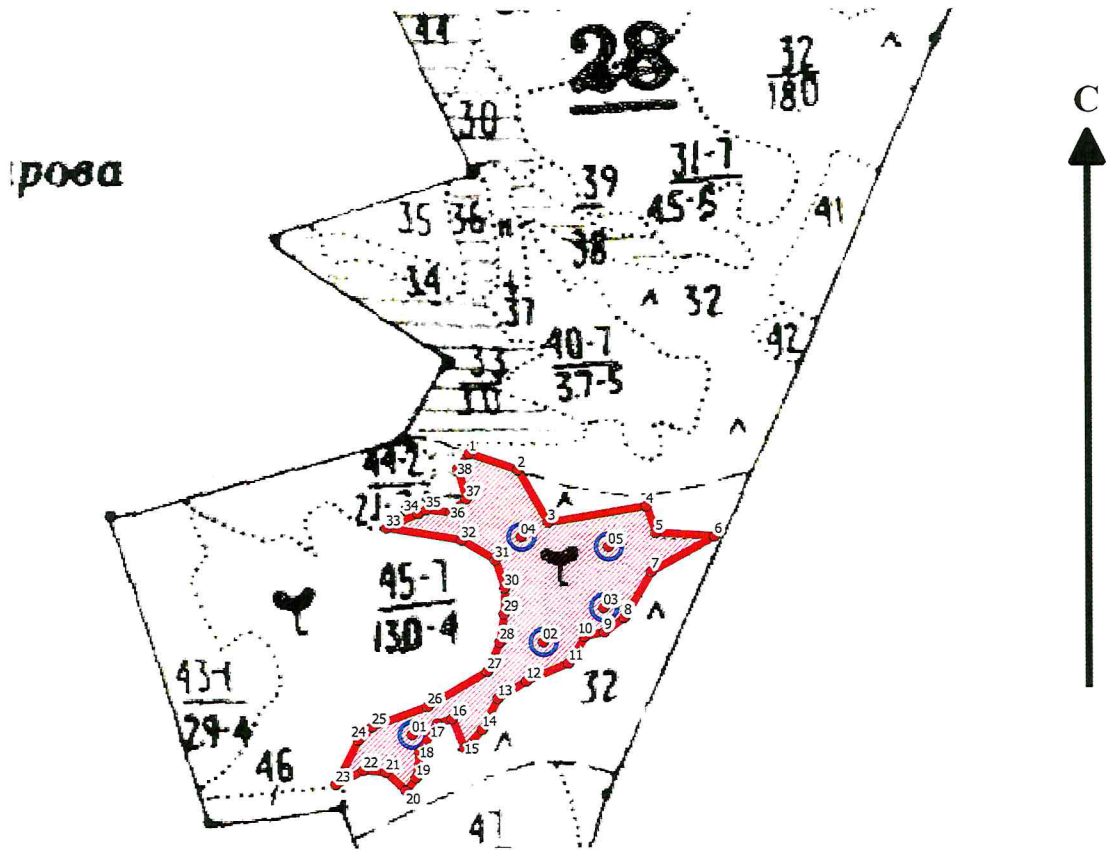
по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат
Итого, шт.						78	4		82	100
Итого, м³						18,64	2,92		21,56	100
Итого, % от мЗ по насаждению						86,5	13,5		100	100

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 45,
лп. выдел 1, площадь 5,0 га

М 1:10000




Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45 (1)	01	-	-	13,8	0,06
45 (1)	02	-	-	13,8	0,06
45 (1)	03	-	-	13,8	0,06
45 (1)	04	-	-	13,8	0,06
45 (1)	05	-	-	13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1	51.59458	45.64497	ЮВ 78°6'	66	23	51.59076	45.64248	СВ 39°12'	65
2	51.59439	45.64587	ЮВ 42°18'	78	24	51.59128	45.6429	СВ 59°30'	24
3	51.59378	45.64643	СВ 84°0'	128	25	51.59143	45.64316	СВ 77°24'	76
4	51.59397	45.64825	ЮВ 28°48'	37	26	51.59166	45.64419	СВ 70°6'	89
5	51.59365	45.64842	ЮВ 87°54'	76	27	51.59207	45.6453	СВ 34°24'	41
6	51.59361	45.64952	ЮЗ 18°54'	93	28	51.5924	45.64553	СВ 13°54'	36
7	51.59321	45.64834	ЮЗ 46°24'	68	29	51.59273	45.64561	СВ 2°36'	33
8	51.59268	45.64784	ЮЗ 23°60'	32	30	51.59302	45.64562	СЗ 28°12'	38
9	51.59251	45.64747	ЮЗ 7°54'	25	31	51.59335	45.64545	СЗ 69°36'	50
10	51.59247	45.64711	ЮЗ 45°6'	40	32	51.59358	45.64483	СЗ 84°6'	98
11	51.59216	45.6468	ЮЗ 14°48'	59	33	51.59372	45.64343	СВ 73°54'	45
12	51.59195	45.64602	ЮЗ 20°30'	43	34	51.59389	45.64403	СВ 73°54'	11
13	51.59176	45.64549	ЮЗ 50°36'	44	35	51.59394	45.64418	ЮВ 85°48'	31
14	51.5914	45.6452	ЮЗ 33°54'	34	36	51.5939	45.64463	СВ 61°42'	27
15	51.59118	45.64487	СЗ 33°0'	42	37	51.59406	45.64492	СЗ 24°36'	40
16	51.59152	45.64464	ЮЗ 11°42'	20	38	51.59441	45.64476	СВ 50°42'	24
17	51.59147	45.64436	ЮЗ 44°54'	43	01	51.59134	45.6439		
18	51.59114	45.64403	ЮЗ 77°24'	33	02	51.59240	45.64633		
19	51.59084	45.64396	ЮЗ 38°42'	21	03	51.59279	45.64745		
20	51.59069	45.64378	СЗ 59°60'	35	04	51.59361	45.64593		
21	51.5909	45.64341	СЗ 86°36'	29	05	51.59355	45.64698		
22	51.59093	45.643	ЮЗ 17°42'	40					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов А. С. Подпись 
Дата составления документа 13.08.2019 Телефон 62.00.15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 02 » августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество	Саратовское
Участковое лесничество	Саратовское
Общая площадь, га	5,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов*	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствие с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га	
по материалам лесоустройства 1995 г.												
28	445	5,0	5Днн1Б1Лп1Кло2Ос	65	15	28	4	дбм	С1_2	0,7	180	
по актам натурного обследования 2019 г.												
28	445	5,0	8Днн2Б	90	15	20	5	дбм	С1_2	0,1	40	
Итого		5,0										

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 010/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

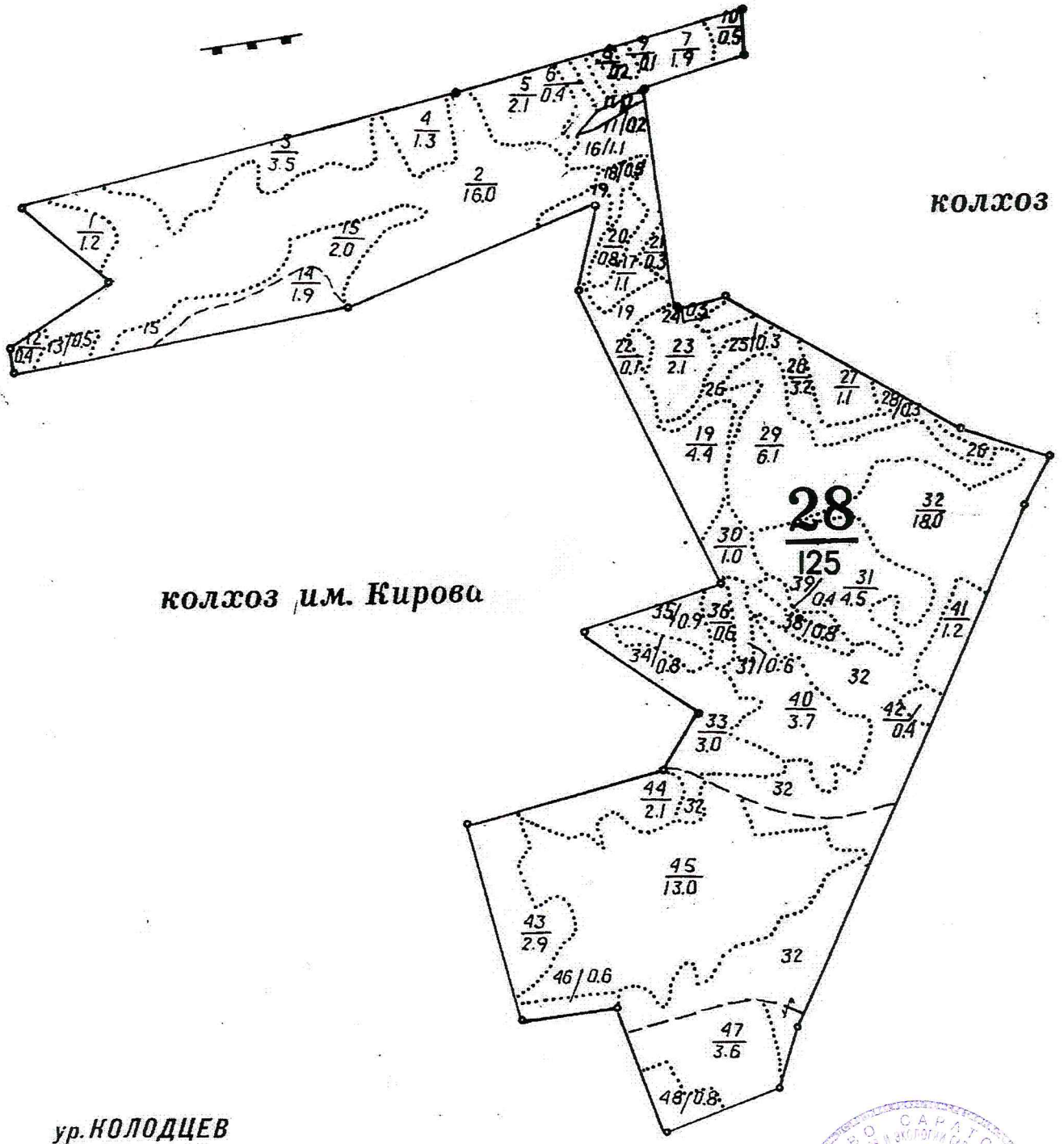
Лесничество (лесопарк) **Саратовское**

(название)

Участковое лесничество **Саратовское, квартал 28**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 29 » августа 20 19 г.

Акт
лесопатологического обследования № 011/21
лесных насаждений Саратовского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саратовское		28	44	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 28, выд. 44

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (25 лет)

Бедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868). Данная причина определена по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (327), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр. ств.) (328), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окр. ств.) (329).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Ясень					1/4	11,1
						2/4	8,3
						более 3/4	63,9
	Вяз					1/4	17,7
						2/4	15,3
						более 3/4	61,6
	Дуб					1/4	5,2
						2/4	0,0
						более 3/4	30,2
	Берёза					1/4	0,0
						2/4	0,0
						более 3/4	8,9

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 57,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,2 %

в том числе: свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого ветровала 11,2 %

в том числе: старого бурелома 0,0 %

старого сухостоя 46,2 %

аварийных 0,0 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 28, выделе 44, площадью 2.1 га, полнота 0,8, состав насаждения 5ЯзЗВ1Днн1Б, СКС 3.8, полнота после рубки составит 0,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 п. 24 "В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведется выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности" (от 10 до 40%);

в соответствии с МПРиЭ РФ от 19.02.2016 N 470 п. 30 "При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6й категориям состояния."

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саратовское		28	44	2,1	ВСП	2,1	я	5,0	2019-2020

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

Меры по обеспечению возобновления не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

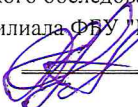
Основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследования 26.06.2019 г.

Дата составления акта 13.08. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1-й категории ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО Богданов А.С. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено	
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас сърорастущий (общий) куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1994	28	44	2,1	Защитные	зеленые зоны	-	-	6В2К1Я2Я3	В	14	4	4	ДОСТ	СО-1	0,6	2	20,0	-	-	
Ф	2019	28	44	2,1	Защитные	лесопарковые зоны	-	-	5Я3ЗВ1Дип1Б	Я	39	4	5	ДОСТ	СО-1	0,8	2	2,52 (5,95)	1*	2,1	

Примечание: Проведен сплошной перемер на площади 2,1 га.

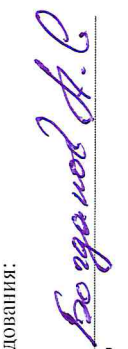
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 13.08. 2019 г.

Инженер-лесопатолог I-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Саратовской области"

 Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ мер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	усыхающие	старый сухойстой	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Площадь, га	Мероприятия			
28	44	2,1	Защитные	134*	2	2,1	8	Я	39*	4	5*	ДОСТ	0,8*	2	5,95*	205	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
								В								492	5,6	5,4	17,7	10,9	4,1	0,3	56,1	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	327	328	329	83,3			
								Д								25	64,6	5,2	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	327	329		94,6	868	57,6*	512	2,1
								Б								26	91,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329							
Итого:	2,1															748	13,9	14,0	8,8	5,6	0,2	46,2	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0		72,1			57,6			2,1	

Причины ослабления, повреждения:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности,

Признаки повреждения деревьев:

327 - Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден);

328 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр. ств.);

329 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окр. ств.);

Категория защитных лесов:

134- лесопарковые зоны

Назначенные мероприятия (вид):

512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I-й категории

*Примечание: в соответствии с приказом Рослесхоза от 12.2010 N 485 п. 24 "В лесопарковых зонах, зеленых зонах,

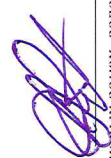
городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведется выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой

до умеренно-высокой интенсивности" (от 10 до 40%);

в соответствии с МПР-Э РФ от 19.02.2016 N 470 п. 30 "При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в

обязательном порядке отбираются деревья 5-6й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относятся к 5-6й

категориям состояния."

Подпись  *Богданов А.С.*

Дата составления документа 13.08.2019 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1

Субъект Российской Федерации

Саратовская область

Лесничество

Саратовское

Участковое лесничество

СаратовскоеКвартал 28Выдел
(Лп/в)44

Площадь, га

2,1

Площадь очага, га

Размер пробной площади, га

2,1

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

Тип леса

ДОСТ

Состав

5ЯзЗВ1Днн1Б

Возраст

39

лет

Бонитет

2

Полнота

0,8

Запас сырорастущий (общий) куб.м/га

2.52 (5.95)

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868), (2010г)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение сильно-ослабленное, СКС 3.8требуется Выборочная санитарная рубка (512)

Примечание: перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом сплошного перечета деревьев.

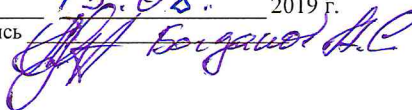
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

Должность: Инженер-лесопатолог 1-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись

13.08. 2019 г.


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС породы 4,2

Лесная порода

Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4	4	6	3	3		80	16		112	85,7
8	1	2	3	8		31	29		74	81,1
12	3	4	2	4		1	3		17	23,5
16		1	1						2	0,0
20										
24										
28										
32										
Итого, шт.	8	13	9	15	0	112	48	0	205	78,0
Итого, м³	0,20	0,40	0,30	0,40	0,00	1,30	1,00	0,00	3,6	63,9
Итого, % от м³ по породе	5,6	11,1	8,3	11,1	0,0	36,1	27,8	0,0	100,0	63,9

СКС породы 4,0

Лесная порода

Ясень

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4	12	20	19	15		253	17		336	80,4
8	10	29	19	2	1	77	9		147	59,2
12		4	1	1		3			9	33,3
16									0	0,0
20									0	0,0
24									0	0,0
Итого, шт.	22	53	39	18	1	333	26	0	492	73,2
Итого, м³	0,40	1,30	0,80	0,30	0,02	4,12	0,40	0,00	7,3	61,9
Итого, %	5,4	17,7	10,9	4,1	0,3	56,1	5,4	0,0	100	61,9

СКС породы 2,3

Лесная порода

Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4	15	3							18	0,0
8	3								3	0,0
12	1								1	0,0
24						1			1	100,0
28							1		1	100,0
36	1								1	0,0
Итого, шт.	20	3	0	0	0	2	0	0	25	8,0
Итого, м³	0,62	0,05	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	1,0	30,2
Итого, %	64,6	5,2	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0	100	30,2

СКС породы 1,4

Лесная порода

Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4	15								15	0,0
8	7								7	0,0
12	1								1	0,0
16						1			1	100,0
20	2								2	0,0
24									0	0,0
Итого, шт.	25	0	0	0	0	1	0	0	26	3,8
Итого, м³	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,6	8,9
Итого, %	91,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	100	8,9

СКС породы 0,0

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4										
8										
12										
16										
20										
24										
Итого, шт.										
Итого, м³										
Итого, %										

СКС насаждения 3,8

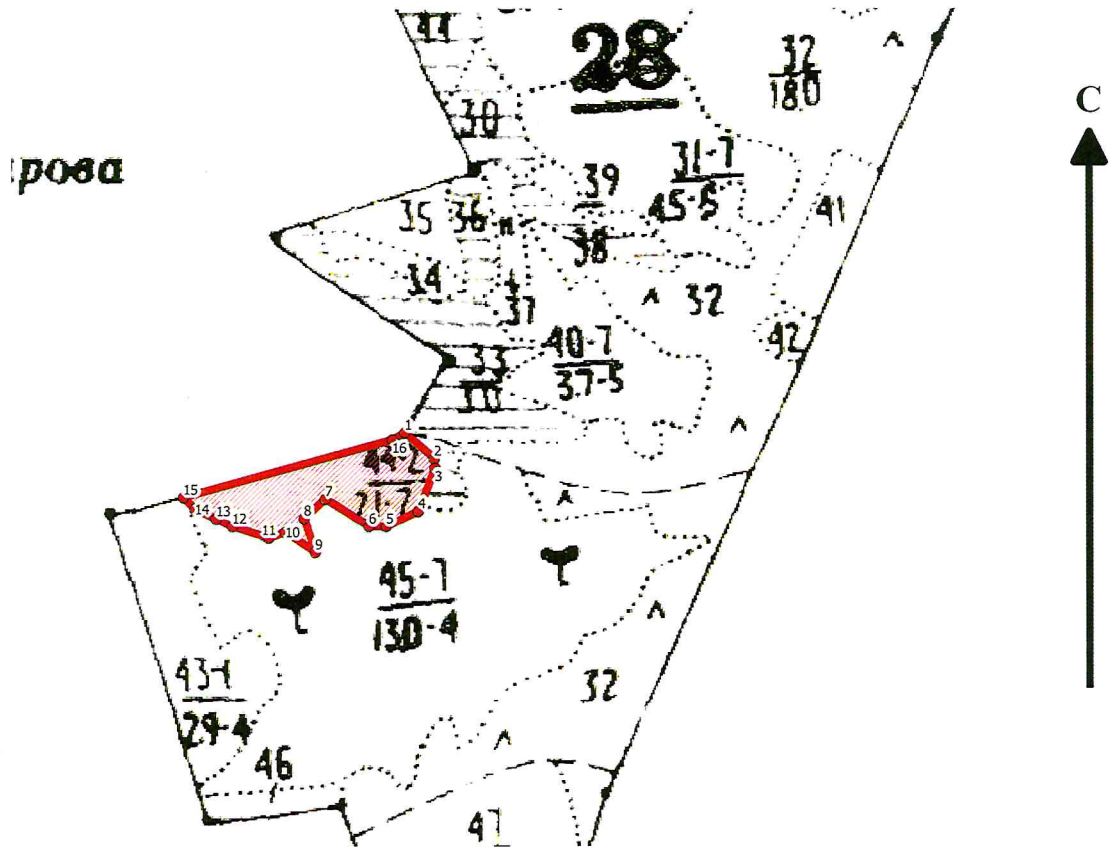
по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
Итого, шт.	75	69	48	33	1	448	74	0	748	69,9
Итого, м³	1,7	1,8	1,1	0,7	0,0	5,8	1,4	0,0	12,5	57,6
Итого, % от м³ по насаждению	13,9	14,0	8,8	5,6	0,2	46,2	11,2	0,0	100,0	57,6

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 44,
площадь 2,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	Сплошной пересчет				2,1

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	51.5948	45.64378	ЮВ 60°60'	50	9	51.59342	45.64212	СЗ 67°30'	46
2	51.5945	45.64432	ЮВ 7°0'	12	10	51.59365	45.64156	ЮЗ 12°12'	22
3	51.59439	45.64434	ЮЗ 58°12'	59	11	51.59359	45.64126	СЗ 78°54'	49
4	51.59389	45.64403	ЮЗ 16°6'	45	12	51.59372	45.64058	СЗ 73°60'	23
5	51.59372	45.64343	ЮЗ 0°0'	22	13	51.59381	45.64029	СЗ 73°60'	30
6	51.59372	45.64312	СЗ 68°48'	66	14	51.59392	45.63989	СЗ 57°48'	21
7	51.59403	45.64231	ЮЗ 29°18'	37	15	51.59405	45.63968	СВ 80°18'	278
8	51.59381	45.64191	ЮВ 28°42'	46	16	51.59472	45.64355	СВ 70°24'	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грозданов А.С. Подпись [Signature]
Дата составления документа 13.08.2019 Телефон 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество	Саратовское
Участковое лесничество	Саратовское
Общая площадь, га	2,1
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов*	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
28	44	2,1	Культуры 6В2Кля2Яз	14	4	4	2	ДОСТ	СО_1	0,6	20
по актам натурного обследования 2019 г.											
28	44	2,1	Ед.деревья Яз,В							0	
Итого		2,1									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 011/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

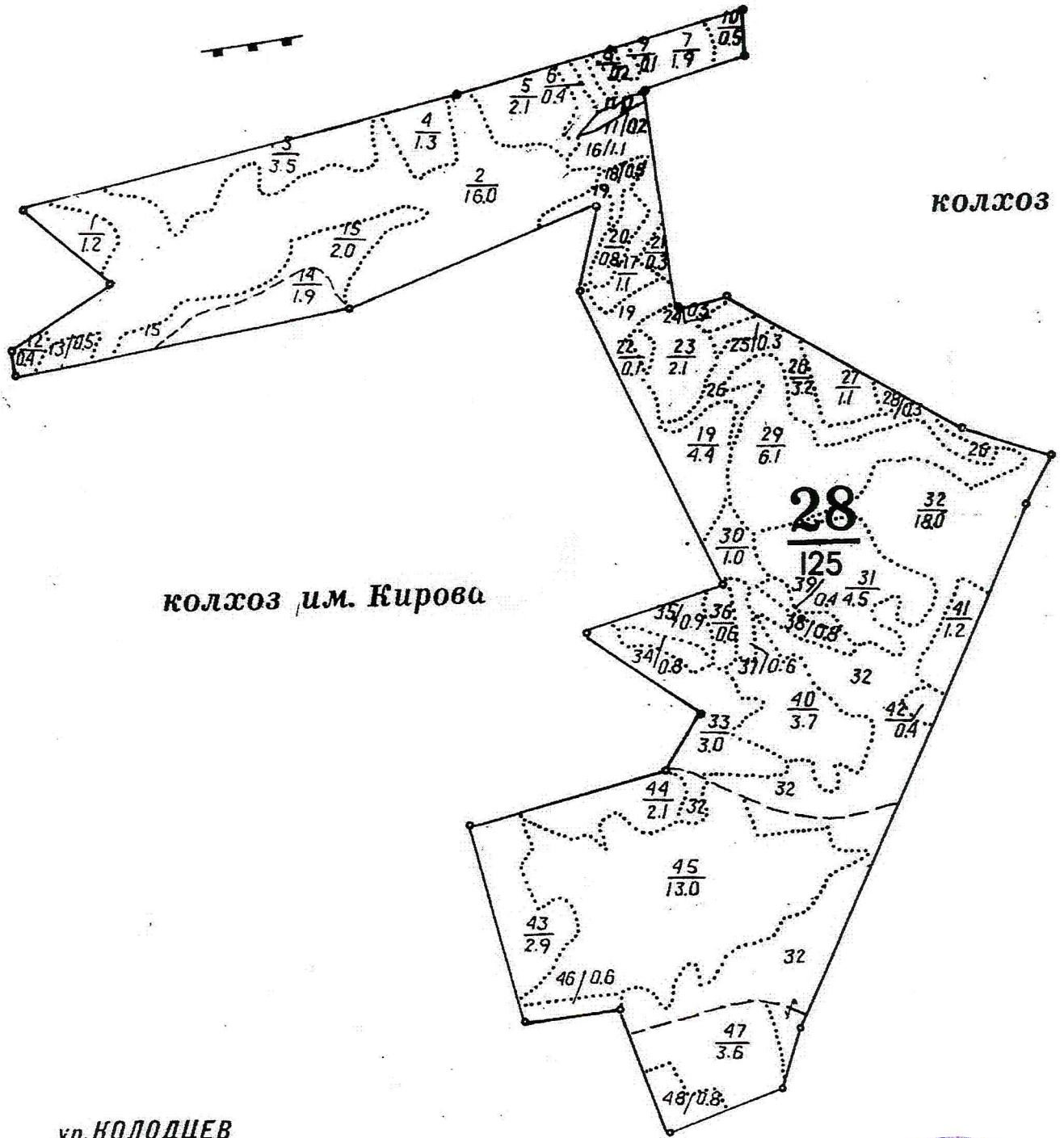
Лесничество (лесопарк) **Саратовское**

(название)

Участковое лесничество **Саратовское, квартал 28**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019 Подпись

Дата



МП

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 29 » августа 20 19 г.

Акт
лесопатологического обследования № 012/21

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саратовское		28	43	2.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2.9 _____ га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 28, выд. 43

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868). Данная причина определена по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (327), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (328), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (329).

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Данная причина определена по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (139).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Сосна	-	-	-	-	1/4	5,4
		-	-	-	-	2/4	1
		-	-	-	-	более 3/4	81,6
	Ясень	-	-	-	-	1/4	24,7
		-	-	-	-	2/4	1,4
		-	-	-	-	более 3/4	24,2

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 54,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,0 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого ветровала 42,9 %

в том числе: старого бурелома 0,0 %

старого сухостоя 12,0 %

аварийных 0,0 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 28, выделе 43, площадью 2,9 га, полнота 0,7, состав насаждения 5С5Яз, СКС 3.4, полнота после рубки составит 0,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 п. 24 "В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности" (от 10 до 40%);

в соответствии с МПРиЭ РФ от 19.02.2016 N 470 п. 30 "При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6й категориям состояния."

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саратовское		28	43	2,9	ВСР	2,9	С	11,8	2019-2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследования

26.06.2019г

Дата составления акта

13.08.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1-й категории ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО

Варгашов Д.С.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено				
									Источник данных	год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
ТО	1994	28	43	2,9	Защитные	зеленые зоны	-	-	3С7ЯЗ	С	14	2	2	СЗЛР	В-1	0,5	4	10	-	-	-	-	-
Ф	2019	28	43	2,9	Защитные	лесопарковые зоны	-	-	5С5ЯЗ	С	39	6	12	СЗЛР	В-1	0,7	4	4,6 (10,2)	1*	2,9	-	-	

Примечание: Проведен сплошной перенет на площади 2,9 га.


ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 19.08. 2019 г.

Инженер-лесопатолог 1-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Саратовской области"

 Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Саратовское		Лесничество (лесопарк)		Саратовское		Урочище (лесная дача)		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подкит рубке, %		Назначенные мероприятия												
Участковое лесничество	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское	Саратовское											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на просе, шт.	Оз признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкит рубке, %	Назначенные мероприятия	
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	
28	43	2,9	Защитные	134*			5С5ЯЯ*	С	39*	6*	12*	С3Лр	0,7*	4	10,2*	271	12,0	5,4	0,0	0,0	1,0	0,0	81,6	0,0	0,0	0,0	327	329	139	88,0	868,822	54,9*	512	2,9
Итого:	2,9							Я								1072	49,8	24,7	0,0	1,4	0,0	24,0	0,0	0,2	0,0	0,0	327	328	329	50,3			54,9	
																1343	29,9	14,6	0,0	0,6	0,0	12,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0		70,1					

Причины ослабления, повреждения:

- 868 - Устойчивый пнизовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности,
- 822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Признаки повреждения деревьев:

- 327 - Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)
- 328 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. Ств.)
- 329 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден > 3/4 окр. Ств.)
- 139 - Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров.

Категория защитных лесов:

134- лесопарковые зоны

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

*Примечание: в соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 п. 24 "В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности" (от 10 до 40%);

в соответствии с МПР-Э РФ от 19.02.2016 N 470 п. 30 "При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6й категориям состояния."

Неполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1-й категории

Подпись

Возделов Д. С.

Дата составления документа 13.08.2019 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Саратовская область					
Лесничество	Саратовское	Участковое лесничество	Саратовское			
Квартал	28	Выдел (Лп/в)	43	Площадь, га	2,9	
Площадь очага, га	Размер пробной площади, га			2,9		
Номер очага вредных организмов						
Таксационная характеристика:						
Тип леса	0	Состав	5С5Яз			
Возраст	39	лет	Бонитет	4	Полнота	0,7
Запас сырорастающий (общий) куб.м/га	4.6 (10.2)		Возобновление:			
Время и причина ослабления насаждения	<i>Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868), (2010г)</i> <i>Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (821)</i>					
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)						
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)						
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия	<i>насаждение сильно-ослабленное, СКС 3.4</i>					
<i>требуется Выборочная санитарная рубка (512)</i>						

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

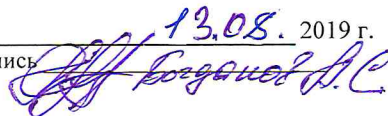
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

Должность: Инженер-лесопатолог 1-й категории

филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись

13.08. 2019 г.


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС породы 2,3

Лесная порода

Ясень

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
4	300	146	25	2		138			611	22,6
8	65	58	21	7		119	2		272	44,5
12	66	37	15	2		17			137	12,4
16	22	10	5			5			42	11,9
20	10								10	0,0
24									0	0,0
28									0	0,0
32									0	0,0
Итого, шт.	463	251	66	11	0	279	2	0	1072	26,2
Итого, м³	7,0	3,5	0,0	0,2	0,0	3,37	0,03	0,0	14,03	24,2
Итого, % от м³ по породе	49,8	24,7	0,0	1,4	0,0	24,0	0,2	0,0	100,0	24,2

СКС породы 4,4

Лесная порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
8		1				1	65		67	98,5
12	3	1				2	118		124	96,8
16	5	6					45		56	80,4
20	5	2					13		20	65,0
24	2						1		3	33,3
28	1								1	0,0
Итого, шт.	16	10	0	0	0	3	242	0	271	90,4
Итого, м³	1,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	12,7	0,0	15,51	82,6
Итого, %	12	5	0	0	0	1	82	0	100	100

СКС насаждения 3,4

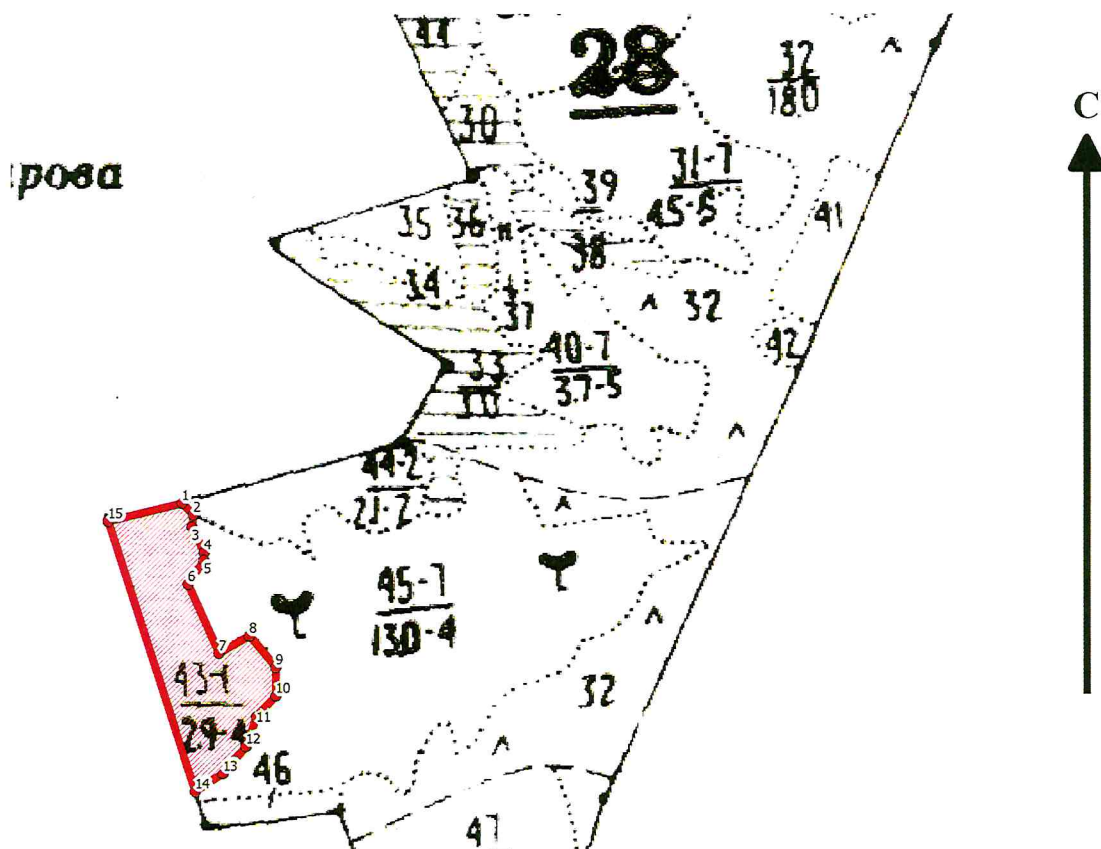
по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в т.ч. подлежат
Итого, шт.	479	261	66	11	0	282	244		1343	39,2
Итого, м³	8,84	4,30	0,00	0,19	0,00	3,53	12,68		29,5	54,9
Итого, % от м³ по насаждению	29,9	14,6	0,0	0,6	0,0	12,0	42,9		54,9	54,9

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 43,
площадь 2,9 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	Сплошной пересчет				2,9

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	51.59405	45.63968	ЮВ 57°48'	21	9	51.59216	45.64141	ЮВ 0°0'	37
2	51.59392	45.63989	ЮЗ 79°18'	16	10	51.59183	45.64141	ЮЗ 33°48'	36
3	51.59378	45.63987	ЮВ 37°12'	37	11	51.59159	45.64105	ЮЗ 60°42'	40
4	51.59348	45.64009	ЮЗ 85°36'	10	12	51.59125	45.64086	ЮЗ 36°48'	46
5	51.59339	45.64009	ЮЗ 43°30'	37	23	51.59093	45.64044	ЮЗ 22°12'	43
6	51.59312	45.63979	ЮВ 35°36'	97	14	51.59072	45.63992	СЗ 27°12'	365
7	51.59232	45.64036	СВ 70°12'	45	15	51.59384	45.63832	СВ 81°18'	97
8	51.59252	45.64093	ЮВ 53°6'	53					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов А. С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 13.08.2019. Телефон 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество Саратовское

Участковое лесничество Саратовское

Общая площадь, га 2,9

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов* леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

Возможный вид использования Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
28	43	2,9	Культуры ЗС7Яз	14	2	2	4	сзлр	В1	0,5	10
по актам натурного обследования 2019 г.											
28	43	2,9	Ед.деревья С,Яз							0	
Итого		2,9									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 012/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

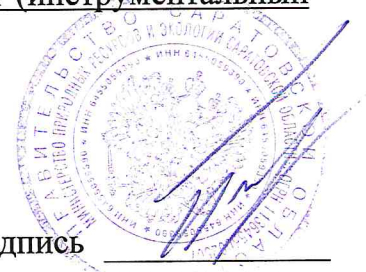
ФИО

02.08.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

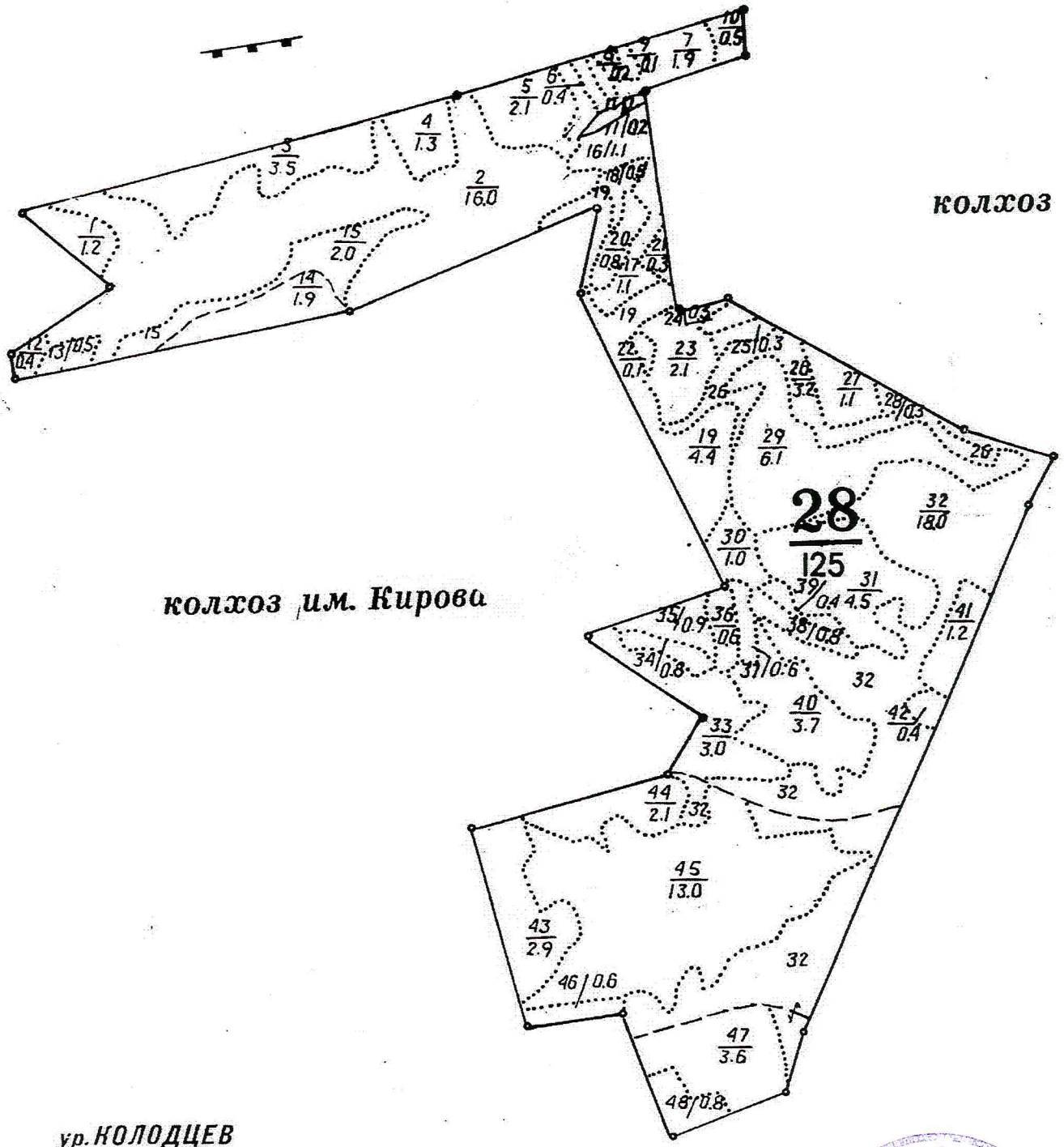
Лесничество (лесопарк) **Саратовское**

(название)

Участковое лесничество **Саратовское, квартал 28**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



колхоз им. Кирова

КОЛХОЗ

ур. КОЛОДЦЕВ

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

ФИО

02.08.2019 Подпись

Дата



МП

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Попов В.Г.

« 29 » августа 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 013/21

лесных насаждений Саратовского лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Саратовское	–	28	31 (1)	4,5 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. **Инструментальное обследование лесного участка** кв. 28, выд. 31, л/п 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (25 лет). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной
устойчивостью

с утраченной
устойчивостью

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868). Данная причина определена по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (327), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр. ств.) (328), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окр. ств.) (329).

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Данная причина определена по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (139).

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 с данным сжигением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Д	-	-	-	-	1/4	7,0
		-	-	-	-	2/4	2,9
		-	-	-	-	Более 3/4	88,0
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 88,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % _____;

сильно ослабленных 0 % _____;

усыхающих 0 % _____;

свежего сухостоя 0 % деревьев,

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1,0 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 87,0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В кв. 28, в выделе 31 в лесопатологическом выделе 1, площадью 2,0 га, полнота 0,6, состав насаждения 10Днн, СКС 4,6, полнота после рубки составит 0,1. Насаждение с утраченной устойчивостью. Бонитет 4-5й является преобладающим для лесничества. Назначается ССР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Саратовское	-	28	31 (1)	4,5(2,0)	ССР	2,0	Д	90,1	2019-2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ №607 от 20.05.2017 года «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчёта степени повреждения:

- ✓ год образования старого сухостоя: в период с 2010 по 2016 год;
- ✓ основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868).

Дата проведения обследования 25.06.2019г

Дата составления акта 13.08.2019г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог 1 категории ИАО филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

ФИО Богданов А.Р. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас сыровастуший (общий), куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1994	28	31	4,5	Защитные	Зеленые зоны	-	-	10Днн	Днн	65	7	20	Сдзл	С1	0,6	5	50	-	-	
Ф	2019	28	31	4,5	Защитные	Лесопарковые зоны	1	2,0	10Днн	Днн	90	9	20	Сдзл	С1	0,6	5	5,38 (45,05)	1*	2,0	
				Итого:	4,5																

Примечание: Проведен сплошной перерчет на площади 2,0 га.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

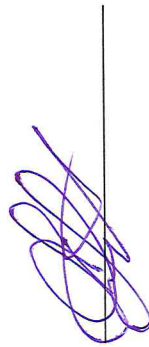
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

13.08.2019
Богданов А.С.

Дата составления

Ф.И.О.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Саратовское

Участковое лесничество Саратовское Урочище (лесная дача) -----

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (код)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	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 (код)	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения (код)	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
28	31	4,5	Защитные	134*	1	2,0	10Днн	Днн	90*	9*	20	Сдзл	0,6	5	45,05*	494	2,1	7,0	2,9	0,0	0,0	87,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	327, 328, 329, 139	97,9	868, 822	88,0	511	2,0	
Итого:		4,5														494	2,1	7,0	2,9	0,0	0,0	87,0	0,0	1,0	0,0	0,0		97,9		88,0			2,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

134 -лесопарковые зоны;

Причина ослабления, повреждения:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности,

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

Признаки повреждения деревьев:

- 327 - Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден);
- 328 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр. ств.);
- 329 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окр. ств.);
- 139 - Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров.

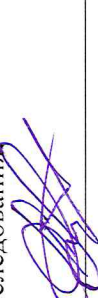
Назначенные мероприятия (вид):

511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ф.И.О. *Богданов Д.С.*

Подпись



Дата составления документа

13.08.2019

Телефон: 8 (8452) 62-00-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Саратовская область</u>		
Лесничество	<u>Саратовское</u>	Участковое лесничество	<u>Саратовское</u>
Квартал	<u>28</u>	выдел	<u>31(1)</u> Площадь, га <u>4.5(2.0)</u>
Площадь очага, га	<u>-</u>	Размер пробной площади, га	<u>2,0</u>
Номер очага вредных организмов	<u></u>		
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<u>Дузм</u>	Состав	<u>10Днн</u>
Возраст	<u>90</u>	лет	Бонитет <u>5</u> Полнота <u>0,6</u>
Запас сырораствующих (общий) куб.м/га	<u>5.38 (45.05)</u>	Возобновление	<u></u>
Время и причина ослабления насаждения	<u>Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (2010 г.), (868)</u> <u>Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (821)</u>		
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	<u></u>		
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)	<u></u>		
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия	<u>насаждение погибшее, СКС 4.6</u> <u>требуется сплошная санитарная рубка (511)</u>		

Примечание: перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом сплошного перечета деревьев. Бонитет 4-5й является преобладающим для лесничества.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.08. 2019 г.
Должность инж. - лесопатолог Подпись Возданин А.С.
филиал ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС: 4,6

Порода

Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8								2									2	100,0
12								62									62	100,0
16								79			5						84	100,0
20		5	5					110			3						123	91,9
24	2	8	4					80									94	85,1
28	5	6	2					64									77	83,1
32		4						27									31	87,1
36			1					18									19	94,7
40		1						1									2	50,0
Итого шт	7	24	12					443			8						494	91,3
Итого м3	1,91	6,27	2,57					78,41			0,93						90,10	88,0
Итого%	2,1	7,0	2,9					87,0			1,0						100,0	88,0

Порода

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

Порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16																		
Итого шт																		
Итого м3																		
Итого%																		

Порода

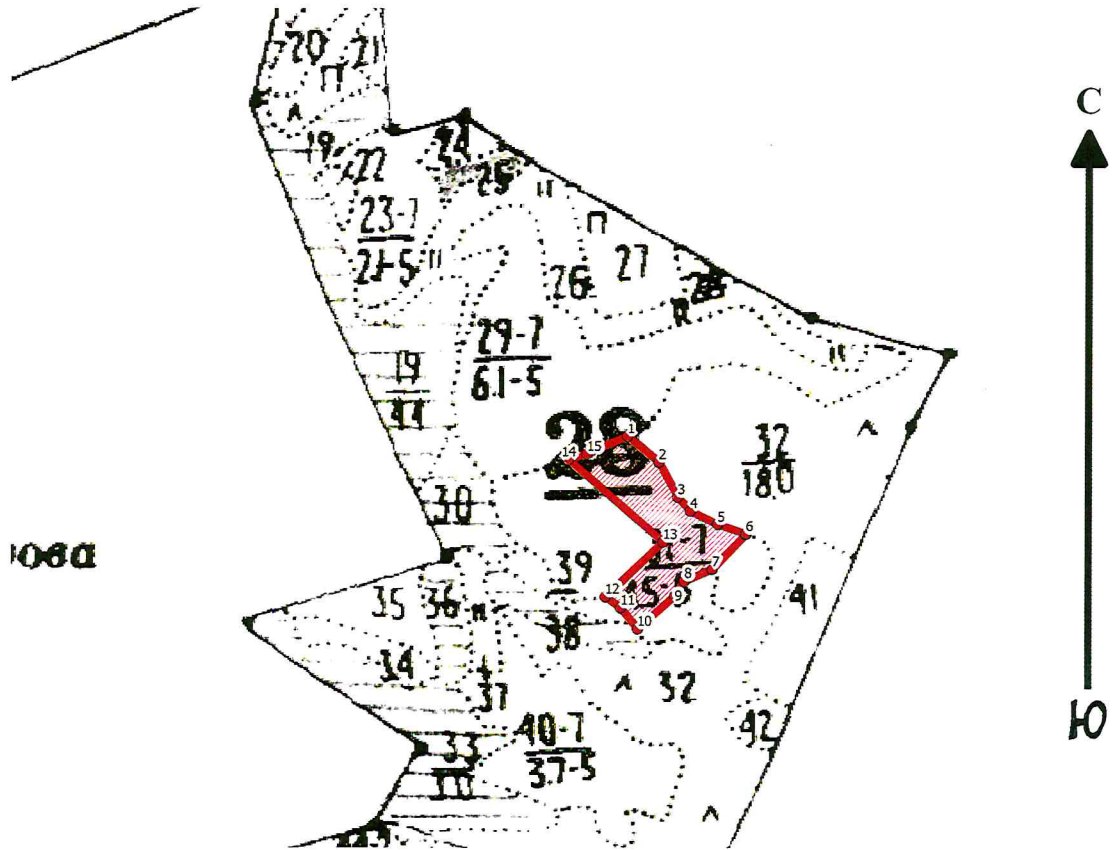
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %
	шт.	шт.	шт.	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12																		
24																		
Итого шт																		
Итого м3																		
Итого%																		

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

Абрис участка

Саратовского лесничества, Саратовского участкового лесничества, квартал 28, выдел 31,
лп. выдел 1, площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница выдела
- граница ленты (площадки)
- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31 (1)	Сплошной пересчет				2,0

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	51.59922	45.6484	ЮВ 62°24'	52	9	51.59738	45.64928	ЮЗ 29°18'	64
2	51.59892	45.64898	ЮВ 40°60'	51	10	51.59699	45.64859	СЗ 52°6'	35
3	51.59852	45.64933	ЮВ 55°12'	24	11	51.59723	45.64827	СЗ 65°48'	24
4	51.59835	45.64956	ЮВ 72°54'	39	12	51.59736	45.64799	СВ 59°18'	102
5	51.5982	45.65007	ЮВ 77°60'	38	13	51.59799	45.64906	СЗ 61°18'	161
6	51.59809	45.6506	ЮЗ 33°18'	63	14	51.59895	45.64731	СВ 78°60'	25
7	51.59768	45.64997	ЮЗ 14°48'	39	15	51.59901	45.64765	СВ 74°36'	57
8	51.59754	45.64945	ЮЗ 42°42'	22					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов А.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 13.08.2019. Телефон 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «02» августа 2019г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Саратовский район

Лесничество Саратовское

Участковое лесничество Саратовское

Общая площадь, га 2,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов* леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

Возможный вид использования Заготовка древесины

*Наименование категории защитности лесов установлено в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1994 г.:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
28	ч31	2,0	10Днн	65	7	20	5	Дузм	С1	0,6	50
по актам натурного обследования 2019 г.											
28	ч31	2,0	10Днн	90	9	20	5а	Дузм	С1	0,1	26
Итого		2,0									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 013/21 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

02.08.2019 Подпись

Дата

