

УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.

«27» сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 007/15

лесных насаждений Макаровского 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
Владыкинское		55	11	39,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: корневая губка

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Корневая губка</u>	<u>сосна</u>	<u>20</u>	<u>средняя</u>

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1%,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5%
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 6%
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Владыкинское		55	11	39,0	ВСП	39,0	сосна	7020	3кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014 год;

Основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФИО Кукушкин С.П. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									ТО	Ф	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
	1995	55	11	39,0	защитные	Нерестохранные полосы	1	39,0	выдела, га	10С	С	52	15	18	СД	С2	0,8	2	180	2	180	7	3,2
	2017	55	11	39,0	защитные	Нерестохранные полосы	1	39,0	выдела, га	10С	С	74	15	18	СД	С2	0,8	2	180	2	180	7	3,2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кукушкин С.П. Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-7

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Владыкинское Квартал 55 Выдел 11

Площадь 39,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД Состав 10С Возраст 74 Бонитет 2

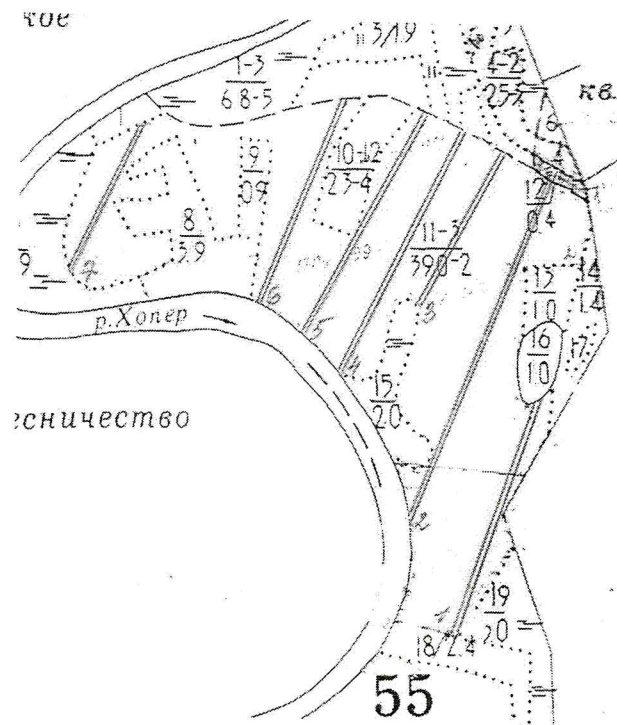
Полнота 0,8 Запас на га 180 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья, требуется проведение СОМ (ВСР)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
11	1	500	10	0,5
11	2	700	10	0,7
11	3	300	10	0,3
11	4	500	10	0,5
11	5	500	10	0,5
11	6	400	10	0,4
11	7	300	10	0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кукушкин С.П. . Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступен и толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8																8	
12	9																9	
16	40																40	
20	118		15								1		1				135	1
24	67	12	9					1		1							90	1
28	32	3	9	3							4						51	1
32	43	5	8	6				3									65	1
36	69	6	7	5													87	1
40	53	9	9	9				3		4							87	2
44	10	8	8	5		4		8			4		5				52	3
48	18	2	3	8				3									34	2
52		1		3							3		3				10	1
Итого, %	70	7	10	6		1		2		1	2		1				668	13
Итого, %,м ³	58	9	11	10		1		5		1	3		2					22

Абрис участка

М 1:10000

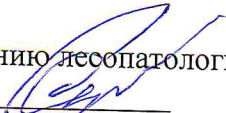


Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ-66°	630
1-2	ЮЗ-11°	70
2-3	ЮЗ-87°	110
3-4	ЮВ-4°	270
4-5	СВ-64°	60
5-6	ЮВ-4°	90
6-7	ЮЗ-27°	170
7-8	ЮВ-21°	70
8-9	ЮЗ-38°	190
9-10	СВ-79°	120
10-11	СВ-2°	310
11-12	СЗ-78°	80
12-13	ЮЗ-35°	120
13-14	СВ-4°	200
14-15	ЮЗ-26°	170
15-16	СЗ-84°	60
16-17	СЗ-52°	230
17-18	СВ-7°	300
18-19	СЗ-85°	60
19-20	ЮВ-2°	190
20-21	ЮЗ-80°	40
21-22	СЗ-23°	210
22-23	ЮЗ-55°	170
23-24	СВ-72°	70
24-25	ЮВ-8°	50
25-26	ЮЗ-80°	110
26-27	СВ-34°	80
27-28	СВ-78°	60
28-29	ЮВ-14°	60
29-30	ЮЗ-72°	170
30-31	СЗ-34°	90
31-32	СВ-19°	210
32-33	СВ-66°	200
33-34	СВ-84°	380
34-35	ЮЗ-30°	110
35-36	ЮЗ-16°	140
36-37	ЮВ-73°	90
37-38	СВ-8°	180
38-39	СВ-36°	120
39-1	СВ-71°	370

Условные обозначения:

 -отводимый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кукушкин С.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское
Общая площадь, га	39,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестовые полосы лесов (кв.55, ч.выд. 11, площадь 20,0 га); леса, расположенные в водоохранных зонах (кв.55, ч.выд.11, площадь 19,0 га).
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
55	11	39,0	10С	52	15	18	2	сд	с2	0,8	180
Итого		39,0									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 007/15.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

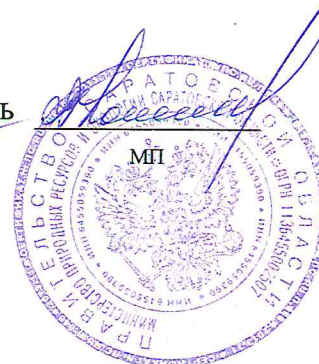
Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

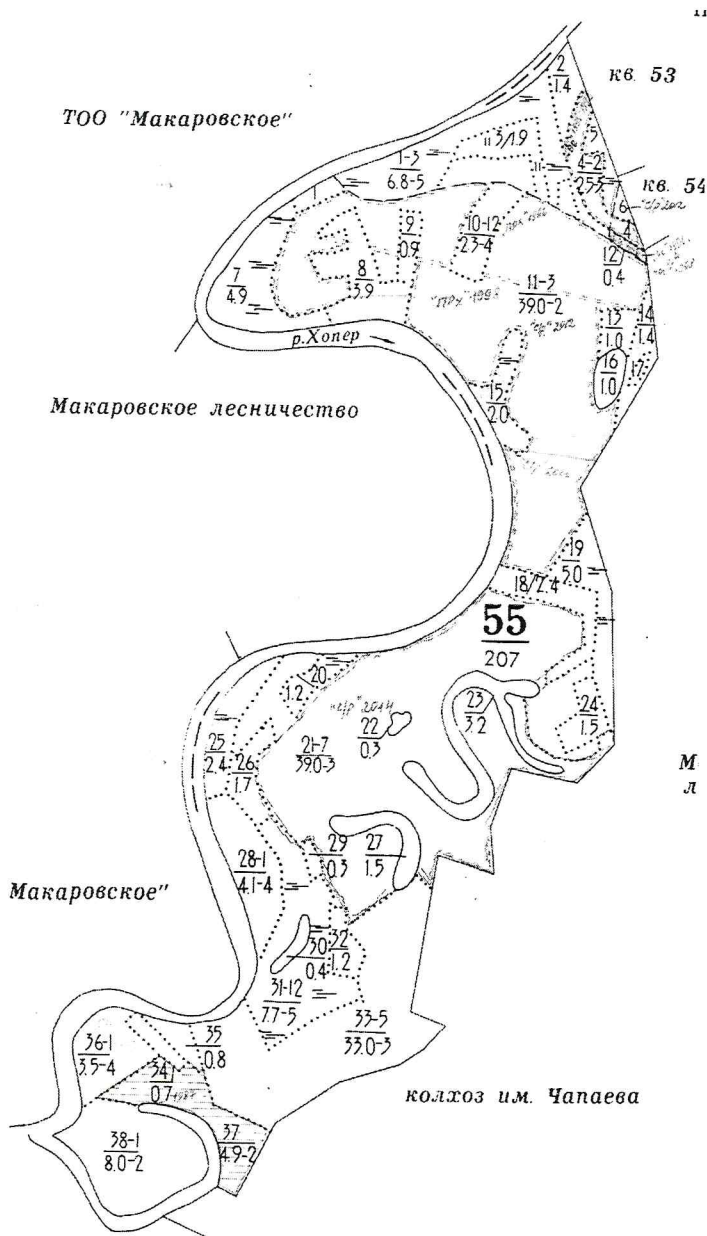
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 55

(название)

Собственность - Российской Федерации;



М
л

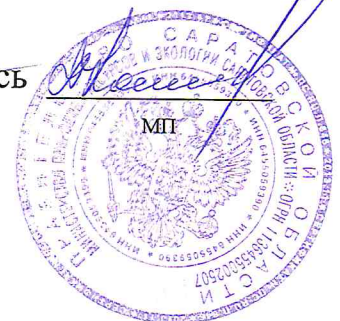
Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО


25.09.2017 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.
«24» сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 008/15

лесных насаждений Макаровского 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
Макаровское		37	1	60,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: микоз сосудистый дуба

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>микоз сосудистый дуба</u>	дуб	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 12 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

аварийных _____ %

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Макаровское		37	1	60,0	ВСП	60,0	Д	10200	1кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 год;

Основная причина повреждения древесины микоз сосудистый дуба

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

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

(месяц)

37	1	60,0	защитные	Нерестоохранные	1	60,0	Площадь лесопатологического выдела	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	60,0
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вср	Площадь, га		
							8Днн1Кго1Лп	Д	102	19	26	Дос	0,6	3	170	831	55	7	6	8	8	4	8	0	12	0	0	0	0	801	21	275	24	вср		
Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначены мероприятия																		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

БЮ Быкова Р.М. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-5

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 37 Выдел 1

Площадь 60,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Дос Состав 8Днн1Кло1Лп Возраст 102 Бонитет 3

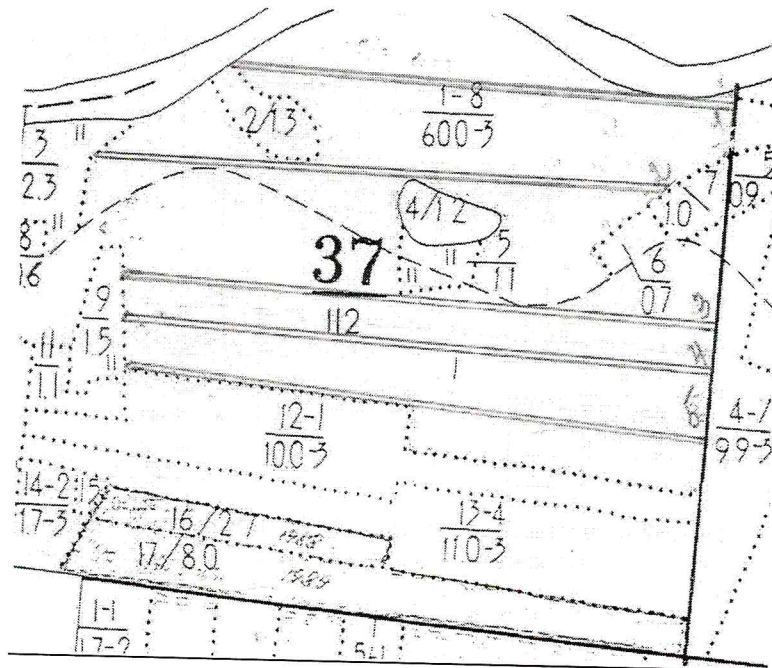
Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г. микоз сосудистый дуба

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья, требуется проведение СОМ (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	800	10	0,8
1	2	1000	10	1,0
1	3	1000	10	1,0
1	4	1000	10	1,0
1	5	1000	10	1,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	4	8	6	6														24	
24	39	9	8	8														64	
28	87	6	6	6							3							108	0,5
32	62	4	3	6		13				10	9		8					115	7
36	51	6	5	8		4				12			12					98	5
40	26	5	3	4				5			2		7					52	3
44	20	4	3	4		3					5		6					45	3
48	17	3	3	3				4					3					33	1
52	9			1				4					1					15	0,5
Итого, %	57	8	7	8		4		2		4	3		7					554	20
Итого, %,М ³	55	7	6	8		4		4		4	4		8						24

Порода: клен

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	3	2															10	-
24	21	3	2															26	-
28	33	1																34	-
32	32	2	2															36	-
36	17	1																18	-
40	5																	5	-
44	2																	2	-
48	5																	5	-
Итого, %	88	7	5															136	
Итого, %.м ³	92	5	3																

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Макаровское
Общая площадь, га	60,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестовые полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
37	1	60,0	8ДНН1КЛО1ЛП	80	19	26	3	ДОС	Д2	0,6	170
Итого		60,0									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 008/15.

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

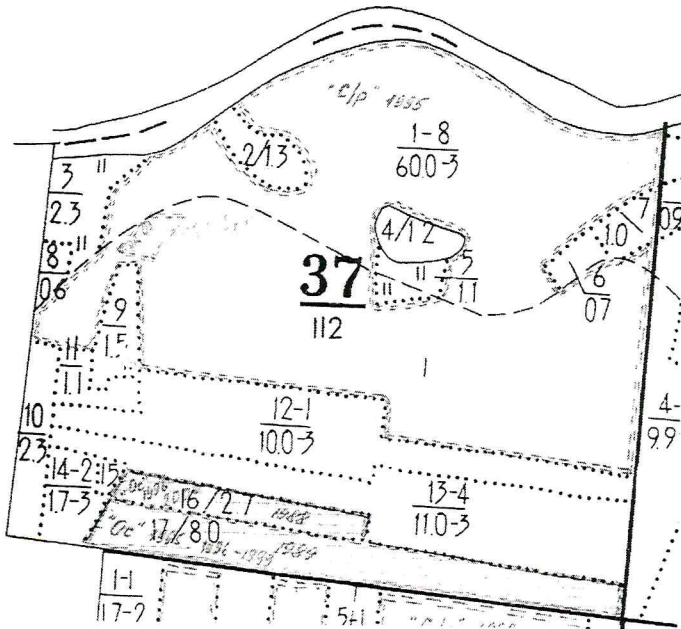
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 37

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

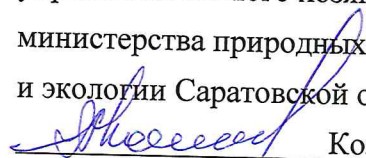
25.09.2017 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.
«27» сентября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 009/15

лесных насаждений Макаровского 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
Макаровское		33	21	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: микоз сосудистый дуба

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>микоз сосудистый дуба</u>	дуб	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 6 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Макаровское		33	21	25,0	ВСП	25,0	Д	3750	1кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014 год;

Основная причина повреждения древесины микоз сосудистый дуба

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1995	33	21	25,0	защитные	Нерестоохранные полосы	1	25,0	10Днн	Д	70	17	24	Дос	Д2	0,6	3	150									
Ф	2017	33	21	25,0	защитные	Нерестоохранные полосы	1	25,0	10Днн	Д	92	17	24	Дос	Д2	0,6	3	150									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										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	29	30	31
33	21	25,0	защитные	Нерестовоохранные	1	25,0	10 Л/нн	Д	92	17	24	Дос	0,6	3	150	427	65	5	7	8	6	6	0	3	0	0	0	0	0	801	20	275	15	всп	25,0	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Быкова Р.М. Подпись 

(дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-3

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 33 Выдел 21

Площадь 25,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Дос Состав 10Днн Возраст 92 Бонитет 3

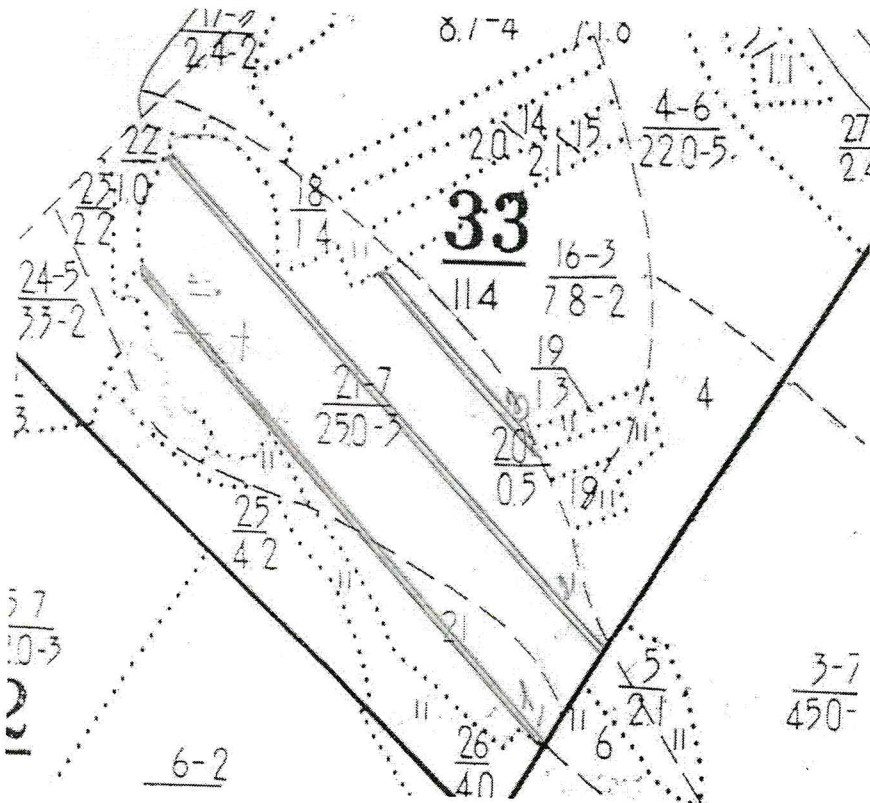
Полнота 0,6 Запас на га 150 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г. микоз сосудистый дуба

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья, требуется проведение СОМ (ВСР)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
21	1	800	10	0,8
21	2	900	10	0,9
21	3	300	10	0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

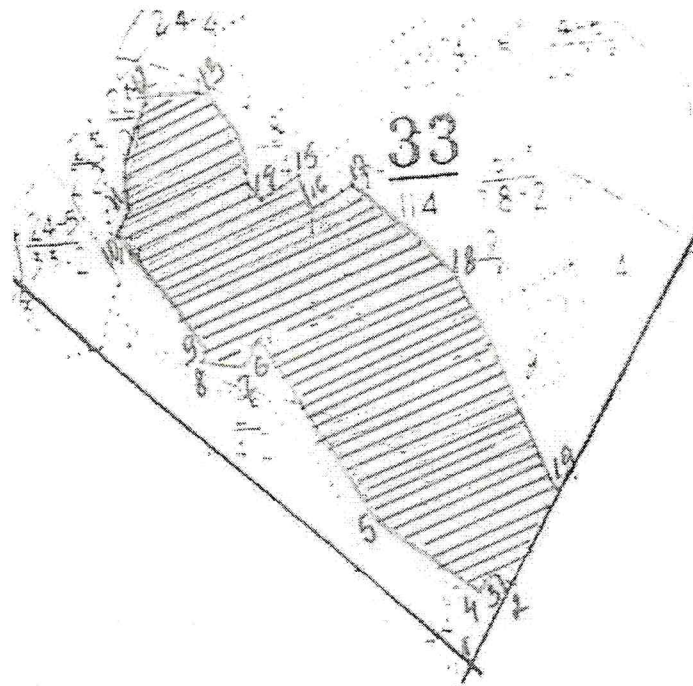
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1									2						3	0,5
16		4	4								3						11	0,5
20	36	5	6	6							2		3				58	2
24	31	6	5	6		10		6			4		5				73	5
28	69	4	9	8		11		9			5						115	5
32	62	6	6	9		3		12									98	4
36	22	2	2	2		2											30	0,5
40	25		1	2		1											29	0,5
44	8		1	1													10	
Итого, %	59	7	8	8		6		6			4		2				427	18
Итого, %,м ³	65	5	7	8		6		6			2		1					15

Абрис участка


М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ-31°	130
2-3	СЗ-60°	40
3-4	ЮЗ-36°	40
4-5	СЗ-54°	180
5-6	СЗ-33°	350
6-7	ЮЗ-26°	40
7-8	СЗ-81°	60
8-9	СВ-29°	20
9-10	СЗ-38°	220
10-11	СВ-25°	60
11-12	СВ-12°	170
12-13	ЮВ-84°	80
13-14	ЮВ-25°	170
14-15	СВ-70°	90
15-16	ЮВ-21°	60
16-17	СВ-58°	80
17-18	ЮВ-46°	200
18-19	ЮВ-23°	390
19-2	ЮЗ-31°	160

Условные обозначения:

 -отводимый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество Макаровское

Участковое лесничество Макаровское

Общая площадь, га 25,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: нерестовые полосы лесов

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас м3/га
33	21	25,0	10ДНН	70	17	24	3	ДОС	Д2	0,6	150
Итого		25,0									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 009/15.

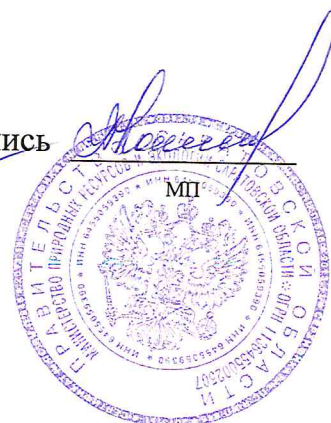
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

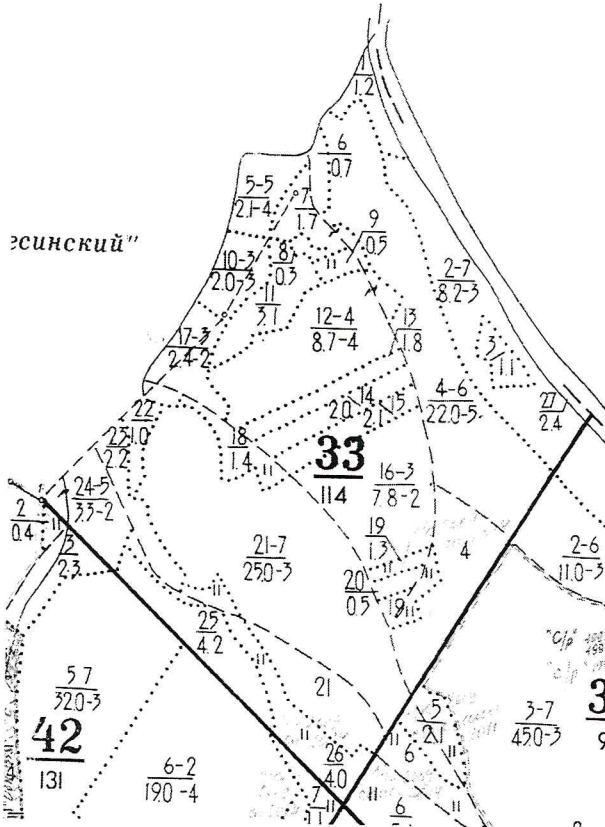
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 33

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства
Колдаев А.В.

ФИО

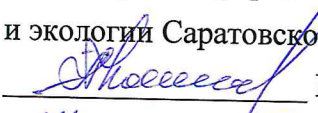
25.09.2017 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.
«27» сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 010/15

лесных насаждений Макаровского 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
Макаровское		30	2	51,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: микоз сосудистый дуба

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>микоз сосудистый дуба</u>	<u>дуб</u>	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 7,5 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 4,5%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Макаровское		30	2	51,0	ВСП	51,0	Д	11220	3кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 год;

Основная причина повреждения древесины микоз сосудистый дуба

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

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

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				33	34			
30	2	51,0	защитные	Нересторхранные	1	51,0	7Дпв3Ос	Д	102	23	36	Дкеж	0,6	2	220	838	58	7	9	8	6	4,5	0	7,5	0	0	0	0	0	0	24	275	18	всп	51,0
1	2	51,0	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИЮ Быкова Р.М. Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017 Телефон (884540)6-70-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-6

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 30 Выдел 2

Площадь 51,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Дкеж Состав 7Дпв3Ос Возраст 102 Бонитет 2

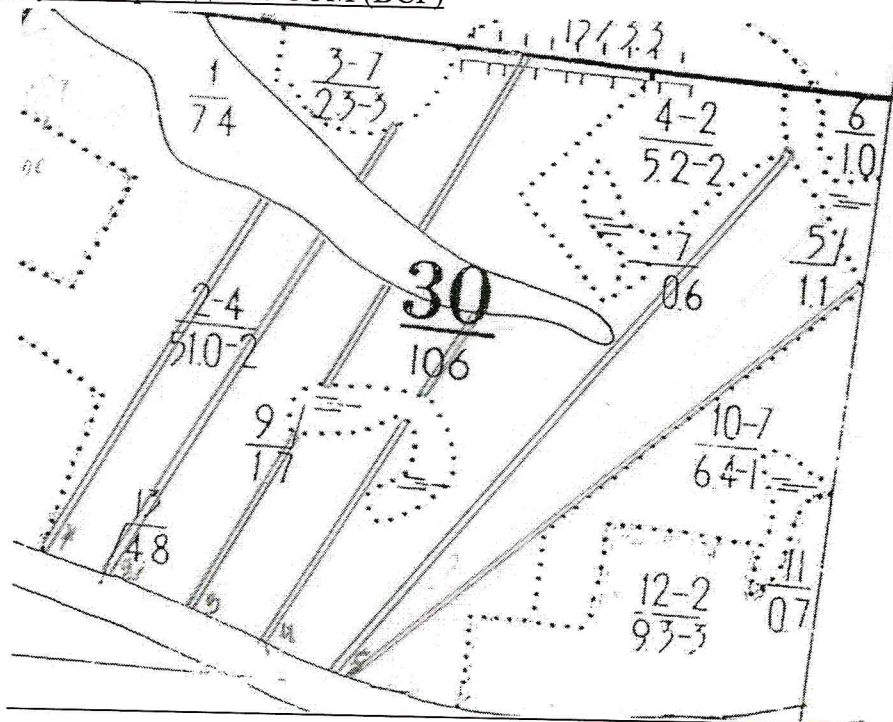
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г, микоз сосудистый дуба

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья, требуется проведение СОМ (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
2	1	500	10	0,5
2	2	600	10	0,6
2	3	800	10	0,8
2	4	400	10	0,4
2	5	900	10	0,9
2	6	900	10	0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.2018 Телефон (884540)6-70-00

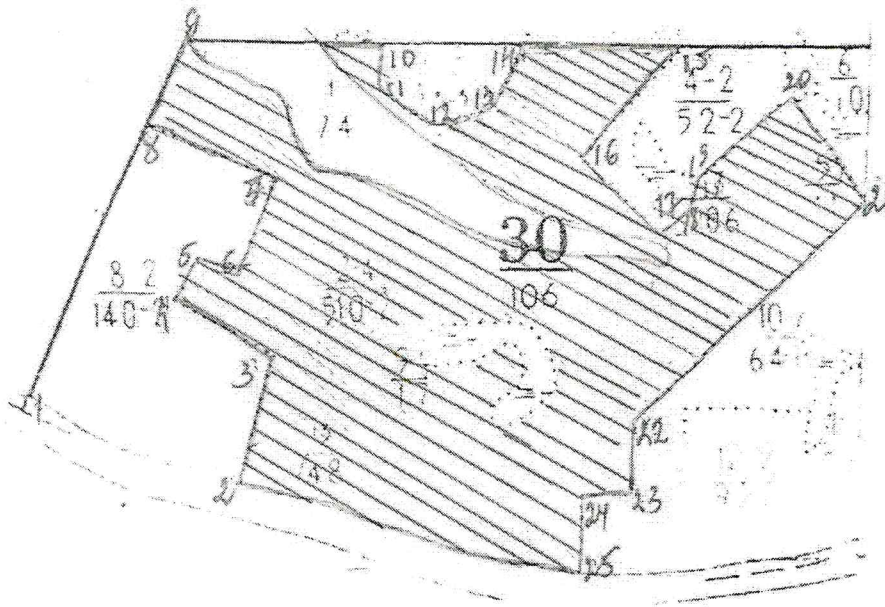
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8												2				10	0,5
20	23	1		1									3				28	0,5
24	14	9	18	12				9		1							63	2
28	49	11	21	16							15						112	2
32	19	14	19	14		21		13			8						108	7
36	87	6	8	8							8						117	1
40	80	5	4	5									3				97	0,5
44	16	5	4	5		4		3					12				49	3
48	28					4		3									35	1
52	6					3											9	0,5
Итого, %	53	8	11	10		5		4,5		0,5	5		3				628	18
Итого, %,М ³	58	7	9	8		6		4		0,5	3,5		4					18

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ-69°	380
2-3	СВ-16°	210
3-4	СЗ-62°	190
4-5	СВ-28°	80
5-6	ЮВ-72°	70
6-7	СВ-23°	160
7-8	СЗ-66°	240
8-9	СВ-25°	150
9-10	ЮВ-89°	300
10-11	ЮЗ-07°	70
11-12	ЮВ-56°	110
12-13	СВ-73°	110
13-14	СВ-25°	110
14-15	ЮВ-89°	260
15-16	СВ-43°	250
16-17	ЮВ-46°	190
17-18	СВ-58°	60
18-19	СВ-04°	70
19-20	СВ-51°	220
20-21	ЮВ-35°	210
21-22	ЮЗ-47°	530
22-23	ЮВ-03°	110
23-24	СЗ-89°	90
24-25	СВ-02°	120
25-2	СЗ-76°	580

Условные обозначения:

-отводимый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Быкова Р.М. Подпись *Р.М. Быкова*
Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Макаровское
Общая площадь, га	51,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестовые полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
30	2	51,0	7ДПВЗОС	80	23	36	2	Дкеж	ДЗП	0,6	220
Итого		51,0									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 010/15.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

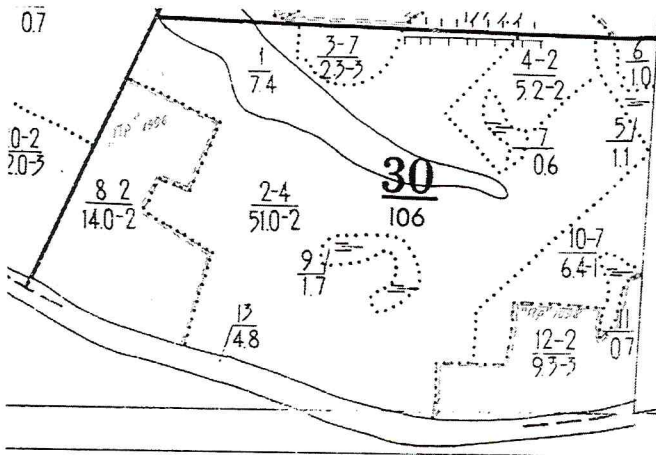
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 30

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

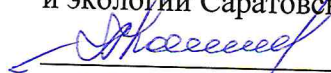
25.09.2017 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Колдаев А.В.

« 27 » сентября 20 17 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 011/15

лесных насаждений Макаровского 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
Макаровское		79	7	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

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

причины повреждения: микоз сосудистый дуба

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>микоз сосудистый дуба</u>	дуб	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 9 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Макаровское		79	7	9,9	ВСП	5,6	Д	2079	3кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2013 год;

Основная причина повреждения древесины микоз сосудистый дуба

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 79 Выдел 7

Площадь 9,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Дкеж Состав 8Дпв1Лп1Ос Возраст 117 Бонитет 2

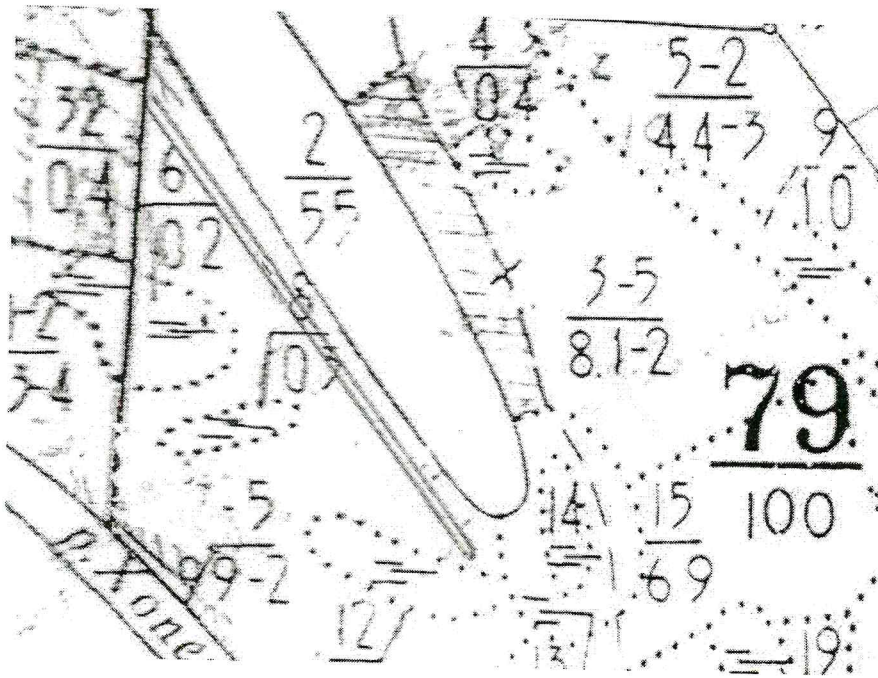
Полнота 0,6 Запас на га 210 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г. микоз сосудистый дуба

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья. требуется проведение СОМ (ВСР)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
7	1	500	10	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись Р.М. Быкова

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

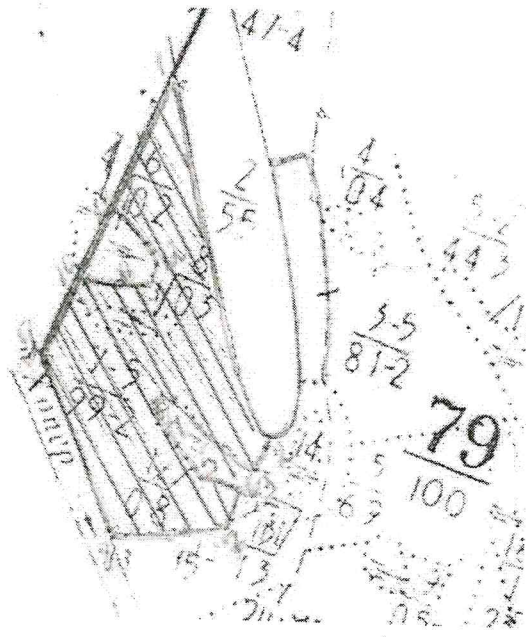
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8																8	
16	6	2															8	
24	6	3	1										2				12	3
28	1	5	1	1				4					2				14	8
32		1	2	2		2											7	3
36	2	1	1	1						2							7	3
40	2		1								2						5	3
44	9			1													10	
48	7																7	
52						1		1									2	3
Итого, %	51	15	8	6		3		6		3	3		5				80	20
Итого, %,м ³	55	9	7	7		6		6		3	4		3					22

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ-02°	130
2-3	СВ-66°	110
3-4	СЗ-53°	130
4-5	СВ-02°	200
5-6	ЮВ-38°	530
6-7	ЮВ-08°	60
7-8	СЗ-80°	170
8-9	ЮВ-56°	140
9-10	СВ-74°	80
10-11	ЮВ-56°	40
11-12	ЮЗ-44°	90
12-13	ЮЗ-64°	140
13-1	СЗ-46°	280

Условные обозначения:

-отводимый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Быкова Р.М. Подпись *Р.М. Быкова*

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Макаровское
Общая площадь, га	5,6
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	леса, расположенные в водоохранных зонах (кв.79, ч. выд.7); Ценные леса: нерестовые полосы лесов (кв.79, ч. выд. 7).
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
79	47	5,6	8ДПВ1ЛП1КЛО	95	23	32	2	Дкеж	ДЗП	0,6	210
Итого		5,6									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 011/15.

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

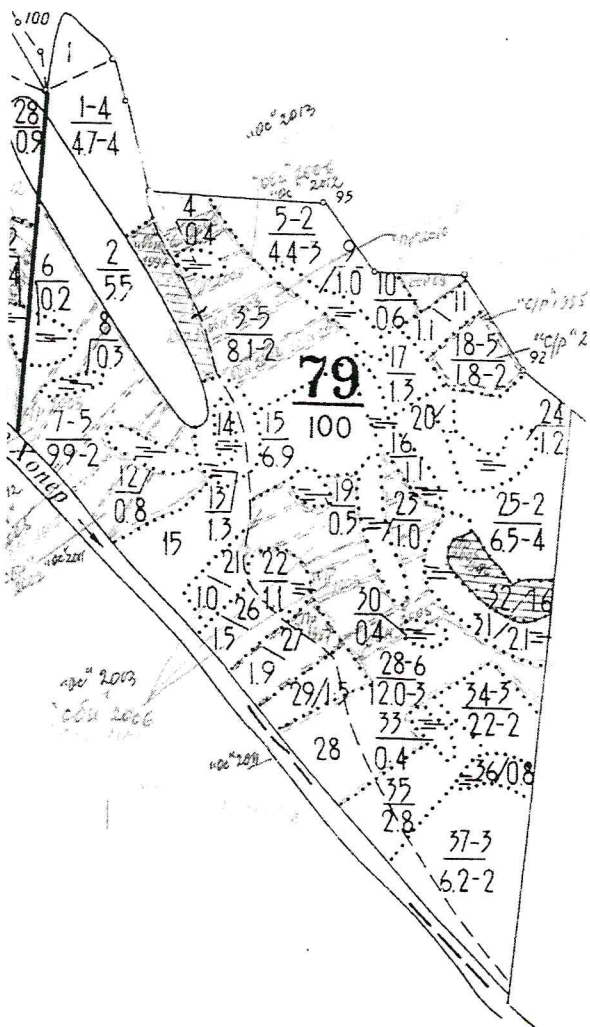
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 79

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

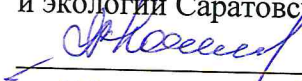
25.09.2017 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.
«27» сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 012/15

лесных насаждений Макаровского 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
Макаровское		46	2	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проводилось 22 года назад

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

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

с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: микоз сосудистый дуба

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>микоз сосудистый дуба</u>	дуб	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4%,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 5%
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Макаровское		46	2	24,0	ВСП	24,0	Д	3360	3кв.2018г

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 год;

Основная причина повреждения древесины микоз сосудистый дуба

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1995	46	2	24,0	защитные	Нерестоохранные полосы	1	24,0	9Днн1КлО	Д	65	16	22	Дпкл	Д1	0,6	4	140								
Ф	2017	46	2	24,0	защитные	Нерестоохранные полосы	1	24,0	9Днн1КлО	Д	87	16	22	Дпкл	Д1	0,6	4	140								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Быкова Р.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-3

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 46 Выдел 2

Площадь 24,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Дпкл Состав 9Днн1Кло Возраст 87 Бонитет 4

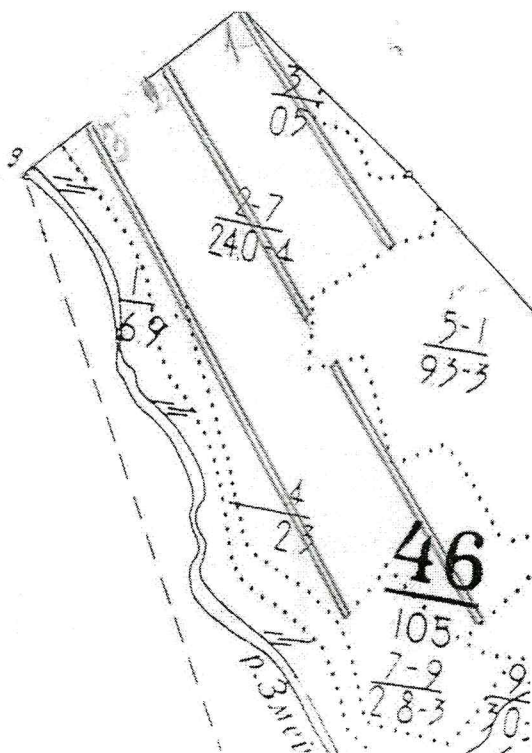
Полнота 0,6 Запас на га 140 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 г, микоз сосудистый дуба

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия поврежденные и ослабленные деревья, требуется проведение СОМ (ВСР)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
2	1	400	10	0,4
2	2	700	10	0,7
2	3	800	10	0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись Быкова Р.М.

Дата составления документа 14.09.2014 Телефон (884540)6-70-00

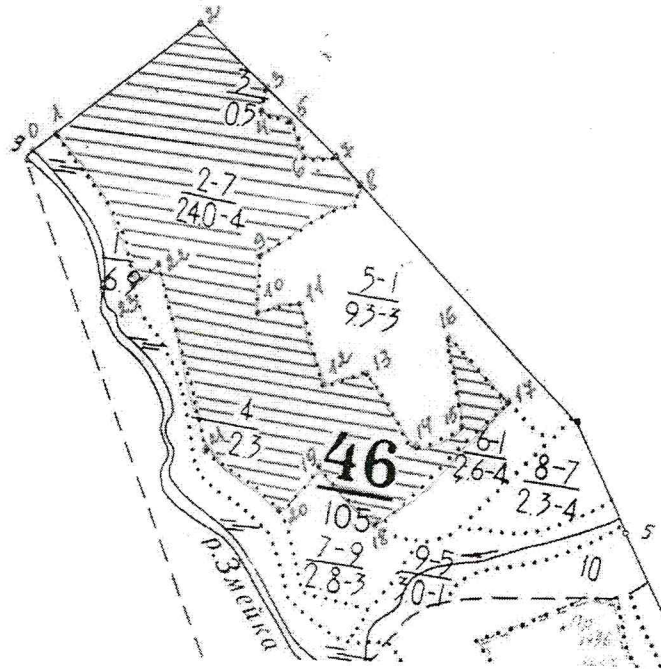
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	6	2	1	1														10	
20	1	8	3	3														15	
24	22	6	4	4		5		3			1		1					46	3
28	54	9	5	3		2				3	4		3					83	4
32	53	5	3	2		3		2		2	1							71	3
36	23	4	3	2		1												33	0,5
40	14	1	1	1		1				2								20	1
44	5			2		1				1								9	0,5
48	2										1							3	0,5
52	1										1							2	0,5
Итого, %	62	12	7	6		4		2		3	3		1					292	13
Итого, %,м ³	65	9	6	6		4		1		4	4		1						14

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ-61°	40
1-2	СВ-61°	300
2-3	ЮВ-45°	150
3-4	ЮЗ-11°	50
4-5	ЮВ-76°	50
5-6	ЮВ-22°	70
6-7	СВ-87°	60
7-8	ЮВ-45°	60
8-9	ЮЗ-54°	210
9-10	ЮЗ-2°	100
10-11	СВ-76°	70
11-12	ЮВ-75°	140
12-13	СВ-73°	80
13-14	ЮВ-38°	150
14-15	СВ-63°	80
15-16	СЗ-14°	150
16-17	ЮВ-46°	150
17-18	ЮЗ-45°	300
18-19	СЗ-46°	180
19-20	ЮЗ-41°	110
20-21	СЗ-54°	160
21-22	СЗ-18°	260
22-23	ЮЗ-48°	60
23-1	СЗ-30°	280

Условные обозначения:

-отводимый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Быкова Р.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (884540)6-70-00

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» сентября 2017г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Макаровское
Общая площадь, га	24,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 1995 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
46	2	24,0	9ДНН1КЛО	65	16	22	4	ДПКЛ	Д1	0,6	140
Итого		24,0									

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

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

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 012/15.

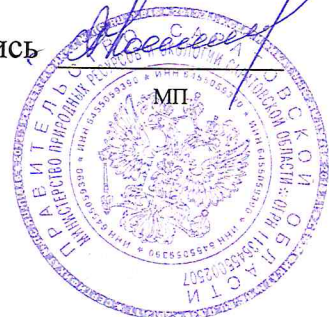
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

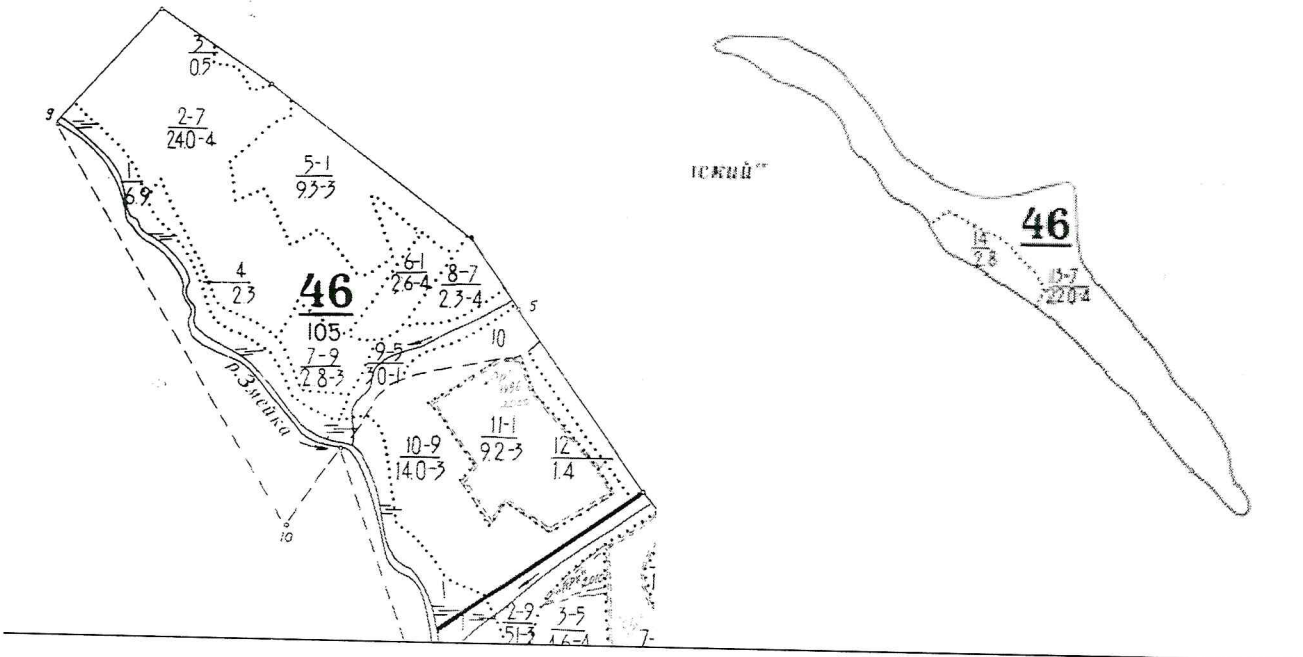
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 46

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

25.09.2017 Подпись

Дата

