

УТВЕРЖДАЮ:

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

Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Приложение 2
к приказу Минприроды России

Акт

лесопатологического обследования № 004/15

лесных насаждений Макаровское лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации) лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Макаровское	–	35	2	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

2. Инструментальный

Площадь
га

30,0 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
ложный дубовый трутовик	Дуб	5	слабая
ложный осиновый трутовик	Осина	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % 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 0 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 13 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

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, м ³	Крайние сроки проведения
Макаровское	—	35	2	60,0	ВСП	30,0	Дуб	5490	осень—зима 2018—2019

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2015г. ;
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные условия произрастания; ложный дубовый трутовик; ложный осиновый трутовик.

Дата проведения обследований 18.06.2018г.

✓ год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные условия
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белов А.А.

Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1

Акт обследования лесопатологического участка

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесопроствоя	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, куб. м/га	Количество шт.	Общая площадь, га		
ТО	1995	35	2	60,0	Защитные	нересто-охранные полосы лесов	-	-	6Д4ОС	Д	75	18	24	Дос	Д2	0,6	3	160	-	-		
Ф	2018	35	2	30,0	Защитные	нересто-охранные полосы лесов	1	30,0	6Д4ОС	Д	98	24	34	Дос	Д2	0,6	3	183	6	4,8		
				Итого:	30,0																	

Примечание:

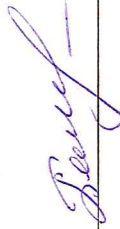
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись



Примечание:

Категория защитных лесов:

149 - нерестоохранные полосы лесов.

Признаки повреждения деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет;

112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет;

114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

801 - наличие плодовых тел на стволе.

Причина ослабления, повреждения:

810 - неблагоприятные условия произрастания;

358 - трутовик ложный осиновый;

360 - трутовик ложный дубовый.

Назначенные мероприятия

512 - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись



Дата составления документа

1.19.11.2018

Телефон: 8 (8452) 62-00-15

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 35 Выдел 2

Площадь 60,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС Д2 Состав БД4 Ос. Возраст 98 Бонитет 3

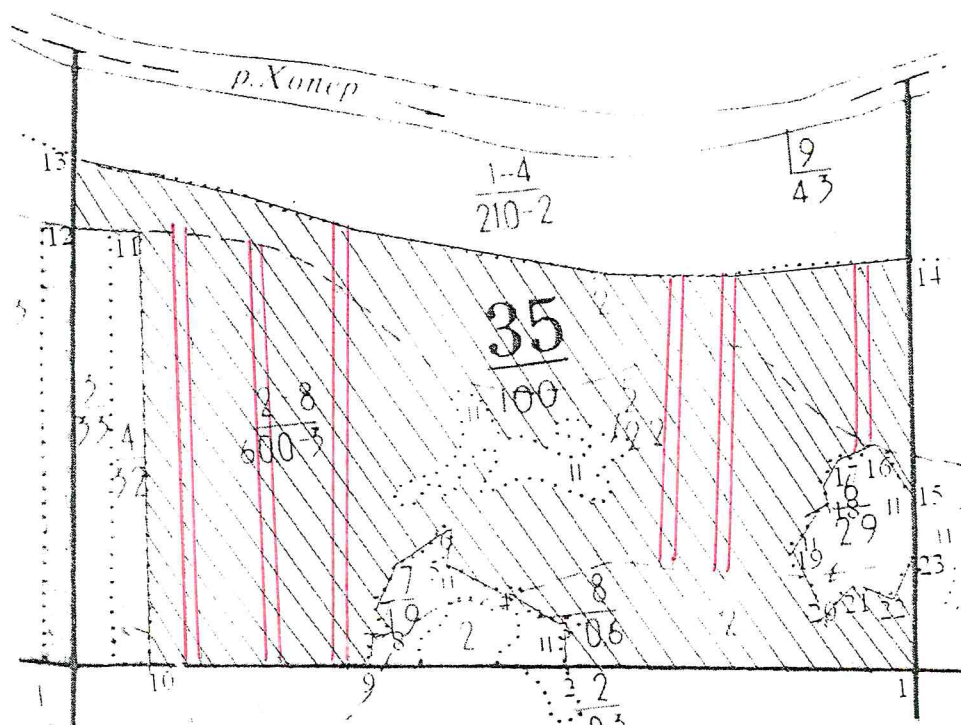
Полнота 0,6 Запас на га 183 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017 г. 810, 358, 360

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 перече́та			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
2	1	550	20	,1,1
2	2	550	20	1,1
2	3	300	20	0,6
2	4	200	20	0,4
2	5	500	20	1,0
2	6	300	20	0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю. Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

Оборотная сторона формы
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины, 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
16																	0	0
20																	0	0
24										6							6	5
28			9							11							20	10
32	14	21	3														38	0
36	34	13															47	0
40	3																3	0
42																	0	0
44 и более																	0	0
Итого, %	51,45	34,30	12,10	0	0	0	0	0	0	17,15	0	0	0	0	0	0	114	15

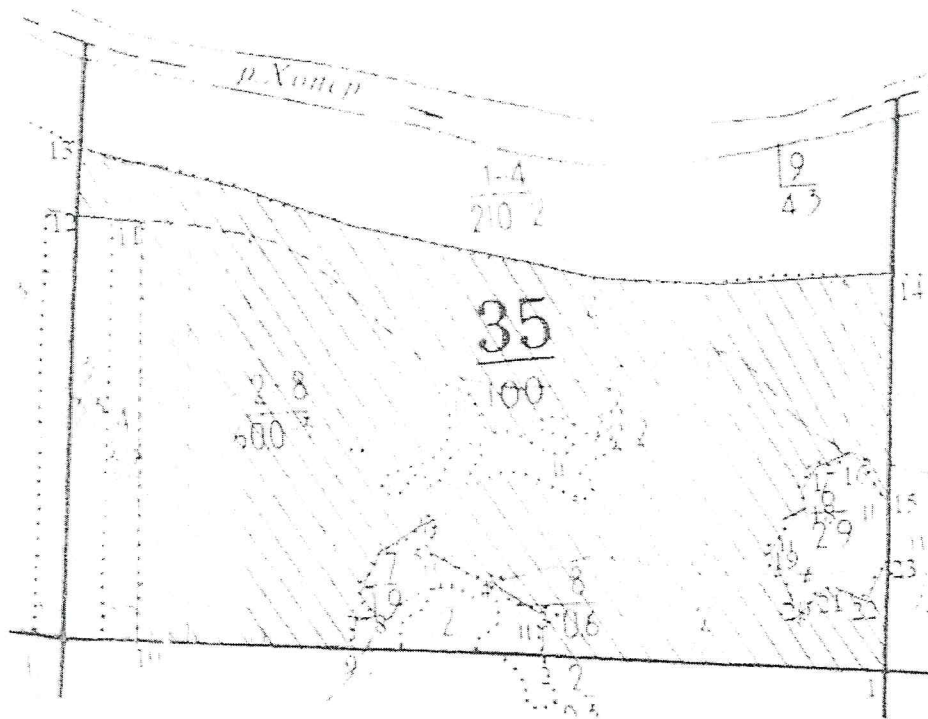
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20										6							6	9,5
24	18	5															23	0,0
28	21	8															29	0,0
32	5																5	0,0
36																	0	0,0
40																	0	0,0
42 и более																	0	0,0
Итого, %	44,70	13,20	0	0	0	0	0	0	0	6,10	0	0	0	0	0	0	63	10

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

Масштаб: 1 : 10000

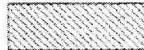


геоданные			геоданные		
точки	румбы	длина	точки	румбы	длина
1-2	СЗ : 87 00	490	13-14	ЮВ : 81 00	1200
2-3	СВ : 22 00	70	14-15	ЮЗ : 05 00	320
3-4	СЗ : 60 00	110	15-16	СЗ : 38 00	90
4-5	СЗ : 67 00	120	16-17	ЮЗ : 77 00	60
5-6	СВ : 09 00	50	17-18	ЮЗ : 14 00	60
6-7	ЮЗ : 50 00	160	18-19	ЮЗ : 45 00	80
7-8	ЮВ : 25 00	50	19-20	ЮВ : 15 00	100
8-9	ЮЗ : 40 00	50	20-21	СВ : 61 00	70
9-10	СВ : 87 00	300	21-22	ЮВ : 80 00	70
10-11	СВ : 02 00	610	22-23	СВ : 32 00	50
11-12	СЗ : 85 00	90	23-1	ЮЗ : 06 00	150
12-13	СВ : 06 00	100			

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела (dotted line)

Отводимый участок 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 26 » ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Макаровское
Общая площадь, га	30,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестовые полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
35	ч2	30	7Днн2Ос1Б	75	18	24	3	ДОС	Д2	0,6	160
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
35	ч2	30	8Днн2Ос	98	24	34	3	ДОС	Д2	0,6	180
Итого		30,0									

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: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 20 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 004/15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата



Подпись

МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

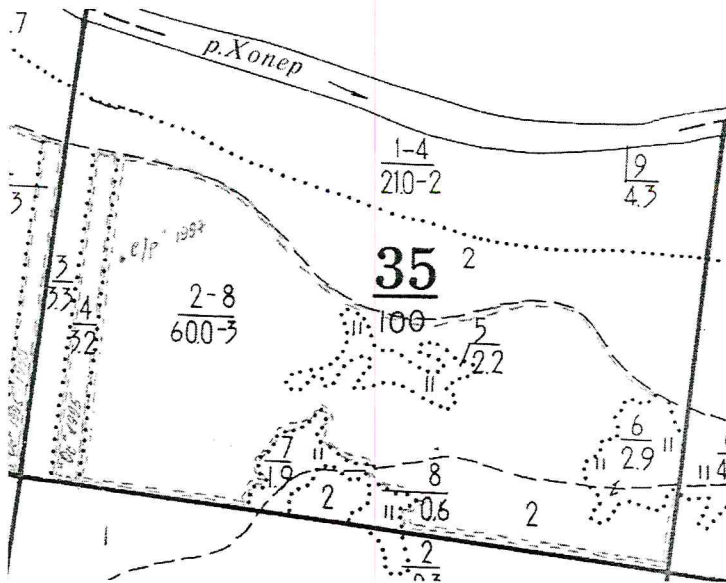
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартал 35

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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



Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Акт
лесопатологического обследования № 008/45

лесных насаждений Макаровского 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
Владыкинское	–	13	5	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года. 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: *Губка корневая*

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 даным сжиганием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 25,8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 2,8 % губка корневая ;
 усыхающих 4,5 % губка корневая ;
 свежего сухостоя 4,5 % деревьев,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 % ;
 свежего бурелома 0 % ;
 старого ветровала 0 % ,
 в том числе:
 старого бурелома 8,4 % ;
 старого сухостоя 5,6 % ;
 аварийных 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.

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
Владыкинское	-	13	5	9,5	ВСП	9,5	Сосна	540	осень-зима 2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка подпологовых культур лиственных пород .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков .

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2015 г. ;
 основная причина повреждения древесины: губка корневая .

Дата проведения обследований 19.06.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники 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, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	13	5	9,5	Защитные	143	-	-	10С	С	48	17	18	Сд	С2	0,9	1	250	-	-	
Ф	2018	13	5	9,5	Защитные	143	-	-	10С	С	71	24	34	Сд	С2	0,4	1	220	3	98	
				Итого:	9,5																

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Участковое лесничество Владыкинское

Лесничество (лесопарк) Макаровское

Урочище (лесная дача) -----

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							Признаки повреждения деревьев (код)
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	Итого:
13	5	9,5	Защитные	443	-	-	10С	сосна	71	24	34	Сд	0,4	1	220	177	72	2	3	4	5	6	0	0	8	0	101,	9	466,	26	512	9,5	Итого:	
		9,5																									802					9,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

143 - леса; расположенные в густых, полугустых, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Признаки повреждения деревьев:

- 101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;
- 103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;
- 104 - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее;
- 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;
- 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет;
- 802 - наличие плодовых тел на корнях.

Причина ослабления, повреждения:

466 - губка корневая;

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

Назначенные мероприятия

512 - выборочная санитарная рубка.внутривидовая конкуренция.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.10.2018

Телефон:

(884540) 6-70-00

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

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Владыкинское Квартал 13 Выдел 5

Площадь 9.5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД С2 Состав 10С Возраст 71 Бонитет 1

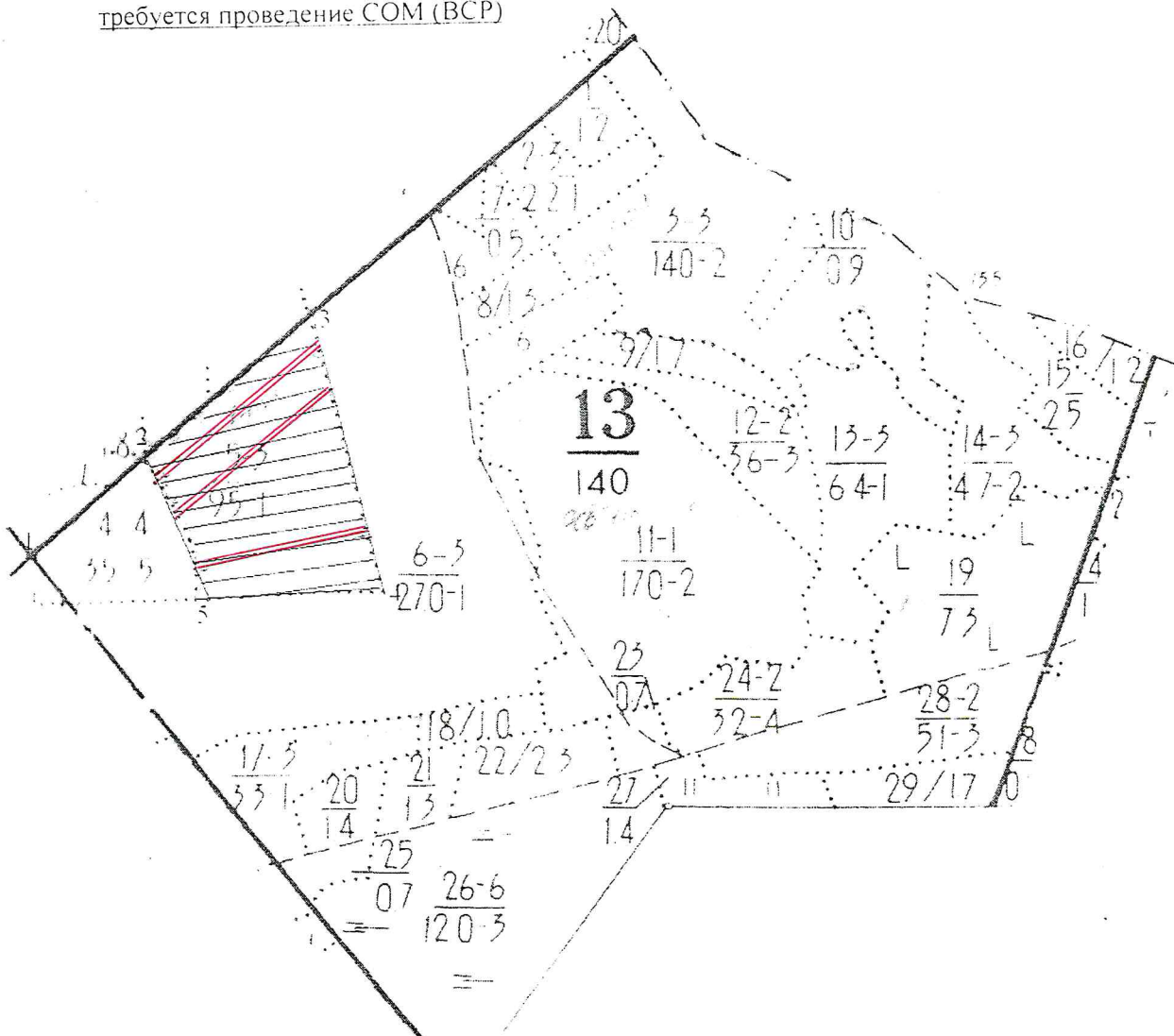
Полнота 0.4 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017 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 (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
5	1	300	10	0.3
5	2	300	10	0.3
5	3	200	10	0.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, 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. подлес- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	16			2		2		2			2						24	4,5
28	24			2		2		2			2						32	4,5
32	26			2		2					3						33	4,0
36	29		2					2			3		3				39	5,6
40	13	2	2					2									19	2,3
44	19	2	1	2		2		2					2				30	5,1
48 и более																		
Итого, дер.	127	4	5	8	0	8	0	10	0	0	10	0	5	0	0	0	177	46
Итого, %	71,8	2,3	2,8	4,5	0,0	4,5	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	100	26,0

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб: 1 : 10000

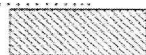


Условные обозначения:

Граница квартала —————

Граница выдела

Отводимый участок



геоданные		
точки	румбы	длина
1-2	СВ : 52 00	220
2-3	СВ : 52 00	330
3-4	ЮВ : 10 00	430
4-5	ЮЗ : 89 00	280
5-2	СЗ : 19 00	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 19.11.2012 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «26» ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское
Общая площадь, га	9,5
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:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
13	5	9,5	Культуры 10с	48	17	18	1	сд	C2	0,9	250
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
13	5	9,5	Культуры 10с	71	24	34	1	сдзл	C1	0,4	160
Итого		9,5									

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: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 15 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 008 /15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

Дата



26.11.2018

Подпись

МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

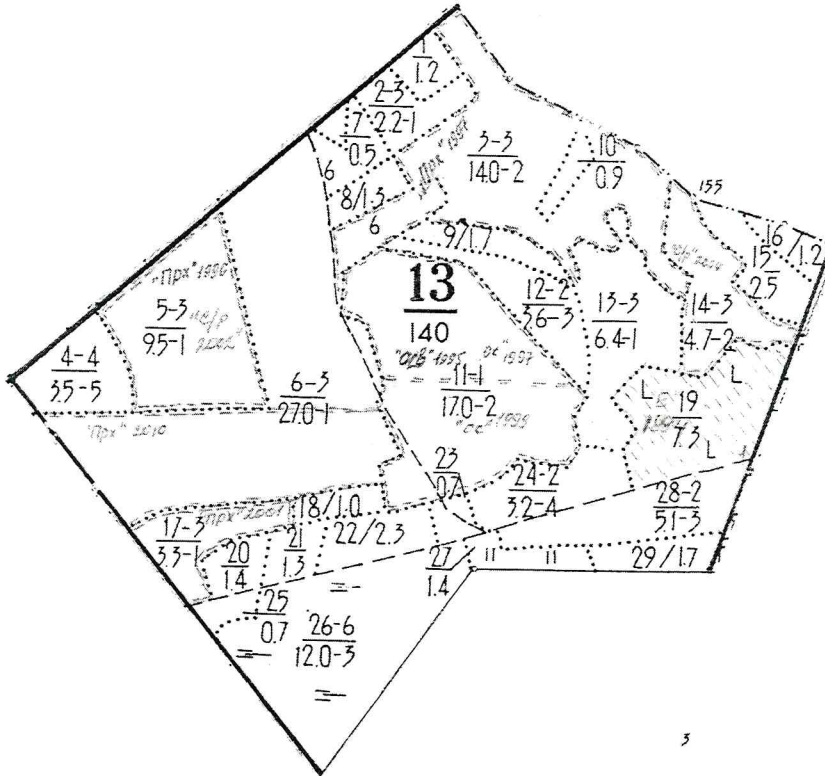
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 13

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата

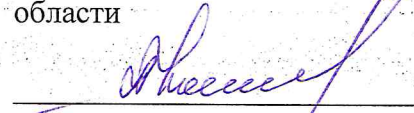
Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Акт
лесопатологического обследования № 009/15

лесных насаждений Макаровского 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
Владыкинское	–	13	6	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года. 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: *губка корневая*

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 корней	процент деревьев с данным ожогом	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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 22,6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 5,2 % губка корневая ;
 усыхающих 2,9 % губка корневая ;
 свежего сухостоя 5,0 % деревьев,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %,
 в том числе:
 старого бурелома 3,1 %;
 старого сухостоя 6,4 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.
 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, м ³	Крайние сроки проведения
Владыкинское	—	13	6	27,0	ВСП	5,0	Сосна	293	осень—зима 2018–2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка подпологовых культур лиственных пород.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2016 ;
 основная причина повреждения древесины: губка корневая.

Дата проведения обследований 15.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									10	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	13	6	27,0	Защитные	143	1	-	10С	С	58	21	22	Сд	С2	0,8	1	300	-	-	-	-
Ф	2018	13	6	5,0	Защитные	143	1	5,0	10С	С	81	24	32	Сд	С2	0,7	1	255	5	19	19	19
Итого:				5,0																		

Примечание:

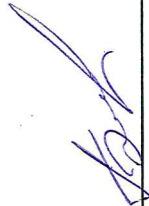
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Приложение 1.1

Доклад акту лесопатологического обследования
10. Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Учасковое лесничество Владыкинское Урочище (лесная дача) -----

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							Признаки повреждения деревьев (код)	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
13	6	27,0	Защитные	143	1	5	10С	С	81	24	32	Сд	0,7	1	255	482	66	11	5	3	3	5	7	0	0	0	3	0	101, 103, 104, 114, 206, 802	19	466, 821, 630	23	512	5,0		
Всего		27,0																																	Итого:	5,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

143 - *лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах*

Признаки повреждения деревьев:

- 101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;
- 102 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;
- 103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;
- 104 - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее;
- 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;
- 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет;
- 802 - наличие плодовых тел на корнях.

Причина ослабления, повреждения:

- 466 - губка корневая;
- 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
- 630 - внутривидовая конкуренция.
- 512 - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.11.2018 г.

Телефон:

(824540) 6-40-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-5

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Владыкинское Квартал 13 Выдел 6

Площадь 27,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД Состав 10С Возраст 81 Бонитет 1

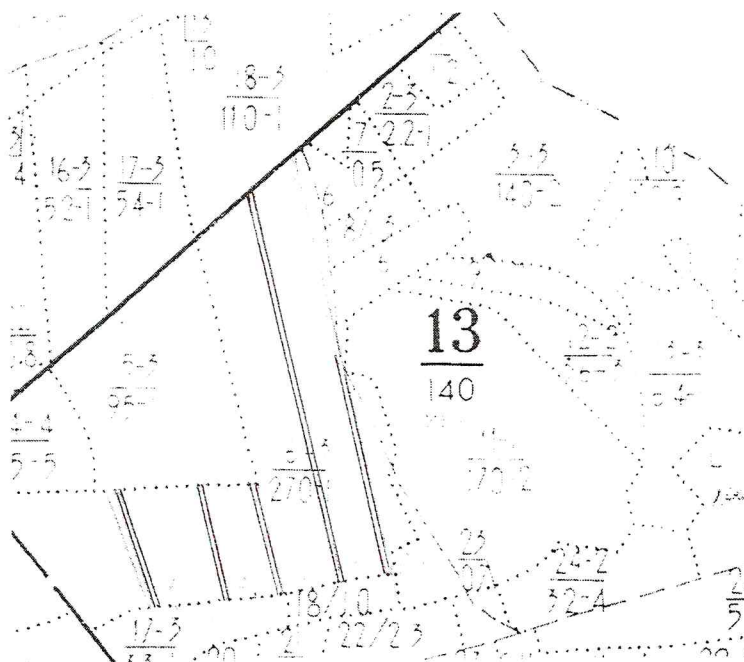
Полнота 0,7 Запас на га 253 Возобновление _____

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 (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
6	1	200	10	0,2
6	2	200	10	0,2
6	3	200	10	0,2
6	4	600	10	0,6
6	5	700	10	0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю. Подпись С.Ю. Беляков

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

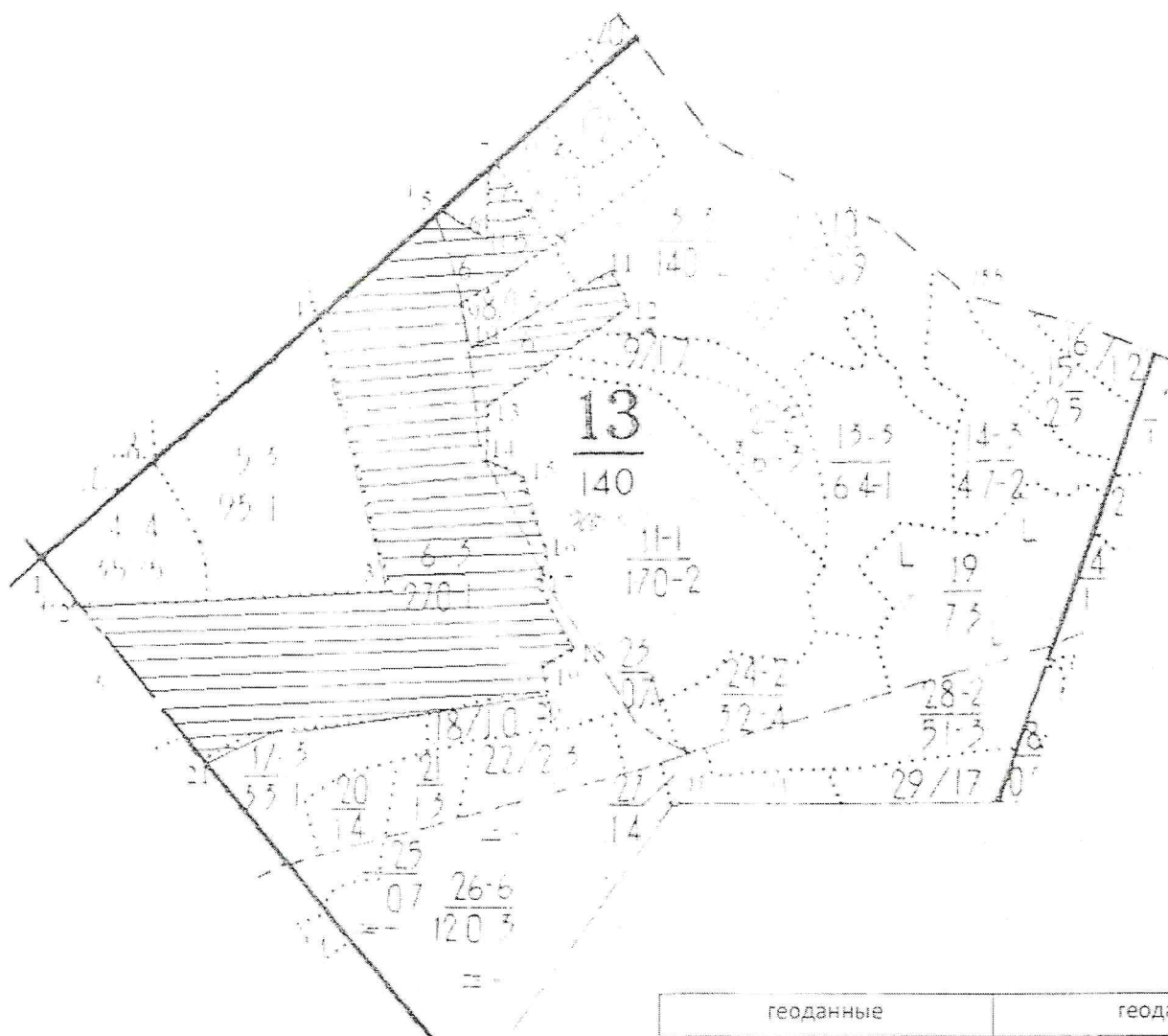
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле-жаг рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	10	3	2					2			3							20	1,5
16	14										4							18	0,8
20	10	11	5			3		3										32	2,3
24	52	10	6	2		1		8										79	3,5
28	70	12	2			2		3										89	1,5
32	90	16	4	1		9					5							125	3,9
36	51		2			7		8			2							70	3,9
40	21	1	1	5				3										31	1,9
44	1	1	1	3				4			1							11	1,9
48				3		2												5	1,0
52 и более			2															2	0,4
Итого, дер.	319	54	25	14	0	24	0	31	0	0	15	0	0	0	0	0		482	
Итого, %	66,2	11,2	5,2	2,9	0,0	5,0	0,0	6,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100	22,6

Примечание: **НЗ** - незаселённое, **З** - заселённое, **О** - отработанное вредителями.


																		32	
																		79	
																		70	
																		31	
																		5	
																		2	
																		482	
																		100	22,6

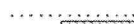
Абрис участка


Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

Граница квартала 

Граница выдела 

Отводимый участок 

геоданные			геоданные		
точки	румбы	длина	точки	румбы	длина
1-2	ЮВ : 35 00	80	12-13	ЮЗ : 58 00	270
2-3	ЮВ : 88 00	480	13-14	СВ : 05 00	90
3-4	СЗ : 12 00	440	14-15	ЮВ : 74 00	60
4-5	СВ : 52 00	250	15-16	ЮВ : 16 00	140
5-6	ЮВ : 61 00	80	16-17	ЮЗ : 26 00	50
6-7	СВ : 07 00	120	17-18	ЮВ : 25 00	110
7-8	ЮВ : 34 00	150	18-19	ЮЗ : 75 00	50
8-9	ЮЗ : 62 00	170	19-20	ЮВ : 06 00	40
9-10	ЮВ : 06 00	70	20-21	ЮЗ : 84 00	540
10-11	СВ : 66 00	250	21-2	СЗ : 35 00	300
11-12	ЮЗ : 27 00	60			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «26» ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское
Общая площадь, га	5,0
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:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
13	чб	5,0	Культуры 10с+б	58	21	22	1	сд	С2	0,8	300
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
13	чб	5,0	Культуры 10с	81	24	32	1	сд	С2	0,6	240
Итого		5,0									

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: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 18 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 009/15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

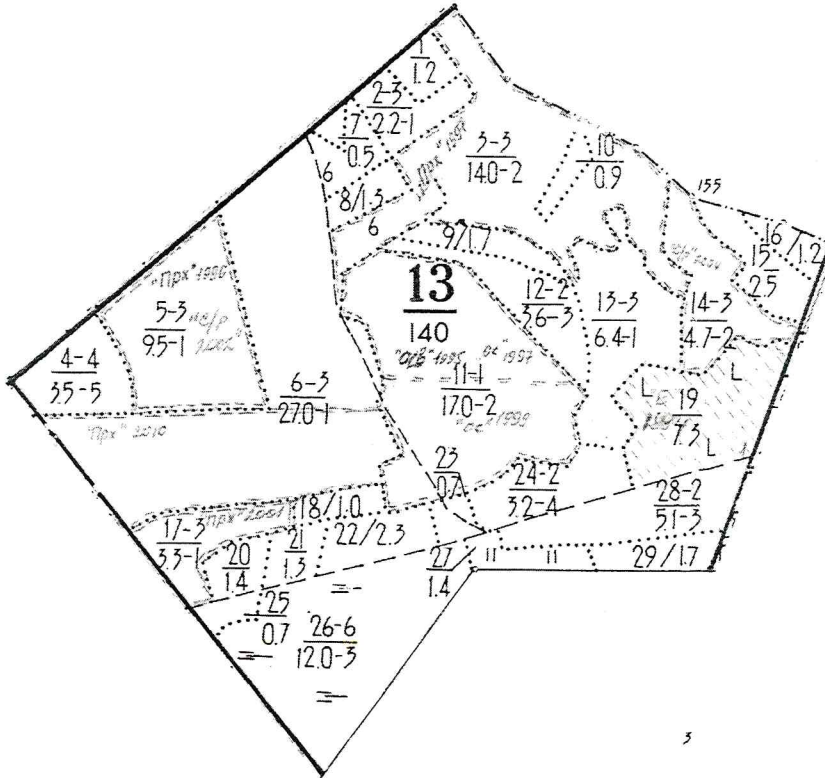
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 13

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Акт
лесопатологического обследования № 010/15

лесных насаждений Макаровского 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
Владыкинское	–	13	17	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года. 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: губка корневая

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 сжиганием	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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 22,9% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0% _____;
 сильно ослабленных 7,4% губка корневая;
 усыхающих 1,6% губка корневая;
 свежего сухостоя 1,6% деревьев,
 в том числе:
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого ветровала 0%,
 в том числе:
 старого бурелома 9,0%;
 старого сухостоя 3,3%;
 аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46
 Выборке подлежит 22,0% деревьев.
 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, м ³	Крайние сроки проведения
Владыкинское	-	13	17	3,3	ВСП	3,3	Сосна	228	осень-зима 2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка подпологовых культур лиственных пород.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2017 ;
 основная причина повреждения древесины: губка корневая.

Дата проведения обследований 20,08, 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	13	17	3,3	Защитные	143	-	-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	
Ф	2018	13	17	3,3	Защитные	143	-	-	9	10С	С	58	20	22	Сдл	С1_2	0,9	1	320	-	-	-	-	
		Итого:		3,3																	2	2	0,3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Сараговская область Лесничество (лесопарк) Макаровское
Участковое лесничество Владыкинское Урочище (лесная дача) -----

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							состав	порода	возраст, лет*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.																		
13	17	3,3	Защитные	143	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	67	10	7	2	2	3	0	0	0	5	0	101,	104,	466,	23	512	3,3			
Всего		3,3																								802						Итого:	3,3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

143 - *лес, расположенные в чистых, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах*

Признаки повреждения деревьев:

- 101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;
- 103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;
- 104 - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее;
- 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;
- 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет;
- 802 - наличие плодовых тел на корнях.

Причина ослабления, повреждения:

- 466 - губка корневая;
- 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
- 630 - внутривидовая конкуренция.
- Назначенные мероприятия
- 512 - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.11.2018

Телефон:

(884540) 6-40-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-2

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Владыкинское Квартал 13 Выдел 17

Площадь 3.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД ЗЛ С1 Состав 10С Возраст 81 Бонитет 1

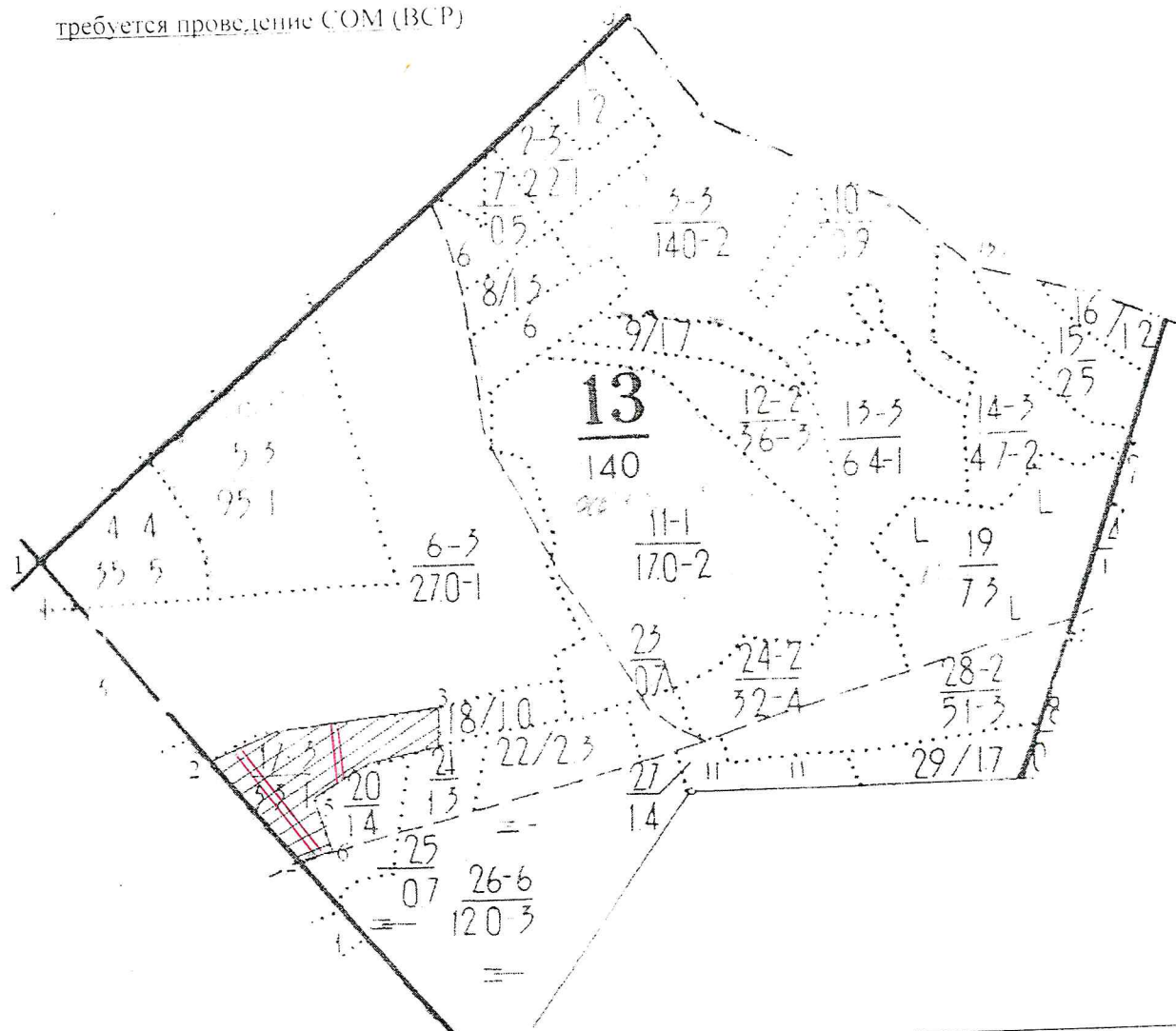
Полнота 0,6 Запас на га 300 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017 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 (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
17	1	200	10	0.2
17	2	100	10	0.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю. Подпись С.Ю. Беляков

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

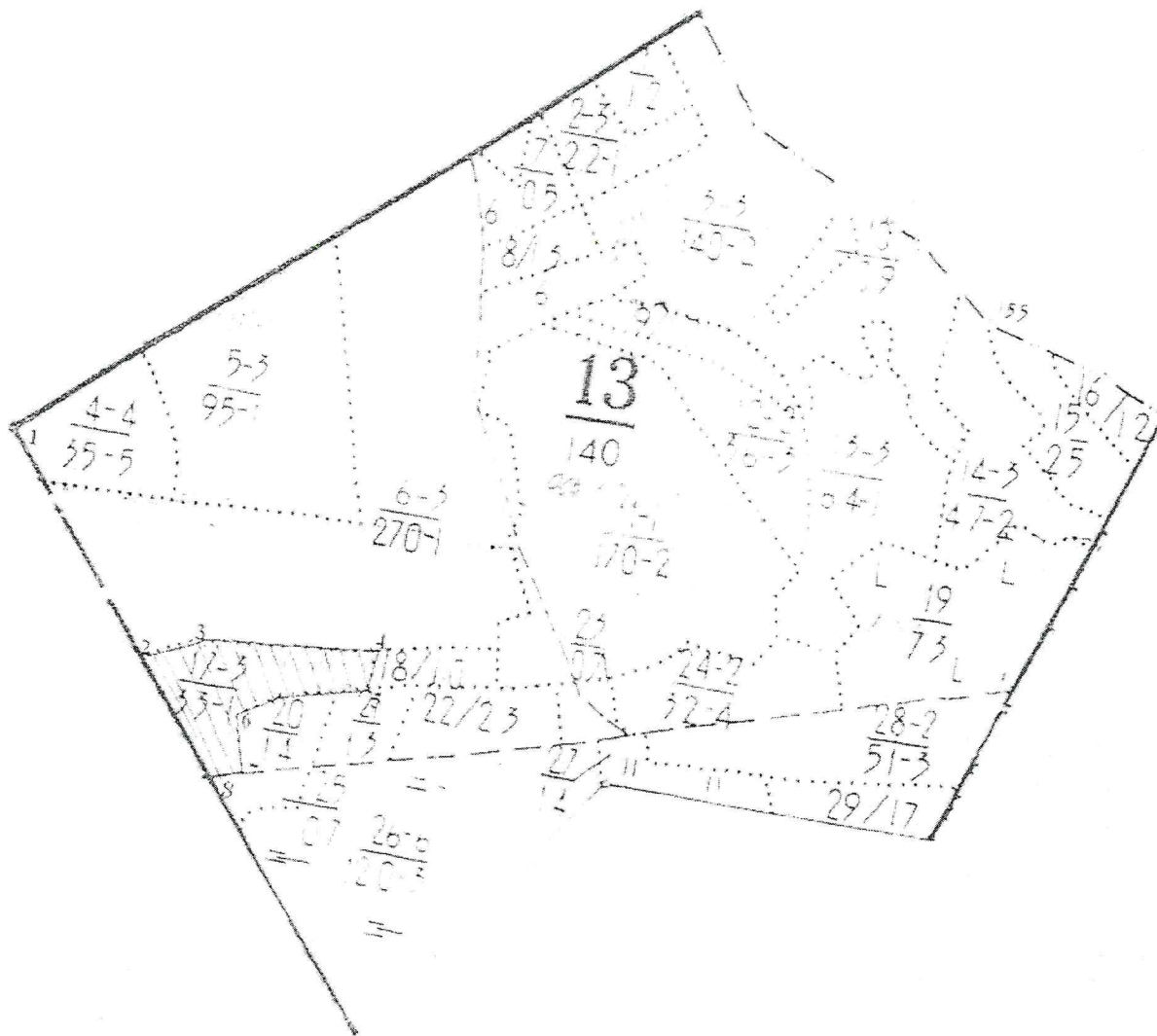
Порода: Сосна

Ступени толщины, 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																			
12																			
16	16	1	1														18	0,8	
20	14	2	4														20	3,3	
24	14	4		2		2		2									24	4,9	
28	18	2	2								2						24	3,3	
32	14	2	2								4						22	4,9	
36	6	1						2			5						14	5,7	
40																			
44																			
48 и более																			
Итого, дер.	82	12	9	2	0	2	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	122		
Итого, %	67,2	9,8	7,4	1,6	0,0	1,6	0,0	3,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	23,0	

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

Граница квартала —————

Граница выдела (dotted line)

Отводимый участок [hatched box]

геоданные		
точки	румбы	длина
1-2	ЮВ : 35 00	400
2-3	СВ : 82 00	350
3-4	СВ : 08 00	70
4-5	ЮЗ : 74 00	210
5-6	ЮВ : 20 00	80
6-7	ЮЗ : 78 00	50
7-2	СЗ : 35 00	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беяков С.Ю.

Подпись [signature]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «26» ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское
Общая площадь, га	3,3
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:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
13	17	3,3	Культуры 10с	58	20	22	1	сдзл	С1	0,9	320
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
13	17	3,3	Культуры 10с	81	23	28	1	сдзл	С1	0,6	290
Итого		3,3									

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

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

Особые отметки: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 14 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 010/15 (инструментальный способ).

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

26.11.2018

Подпись

ФИО

Дата

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

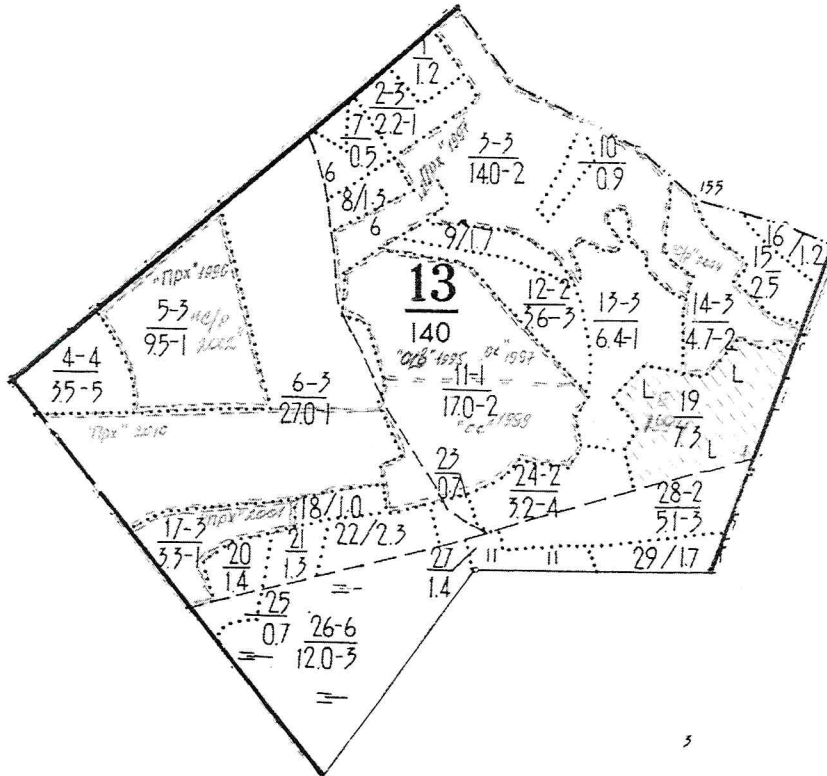
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 13

(название)

Собственность - Российской Федерации;



5

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата

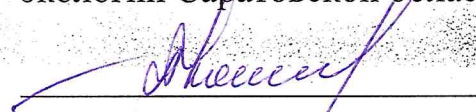
Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Приложение 2
к приказу Минприроды России

Акт

лесопатологического обследования № 014/15

лесных насаждений Макаровского лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации), управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Владыкинское	–	28	11	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

2. Инструментальный

лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года. 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: губка корневая

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 корней	процент деревьев с данным ожогом	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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 18,8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 3,5 % губка корневая ;
 усыхающих 4,7 % губка корневая ;
 свежего сухостоя 3,5 % деревьев,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 % ;
 свежего бурелома 0 % ;
 старого ветровала 0 % ,
 в том числе:
 старого бурелома 2,4 % ;
 старого сухостоя 4,7 % ;
 аварийных 0 % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41 .
 Выборке подлежит 18,8 % деревьев.
 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, м ³	Крайние сроки проведения
Владыкинское	-	28	11	5,7	ВСП	5,7	Сосна	223	осень-зима 2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка подпологовых культур лиственных пород .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков .

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2017 ;
 основная причина повреждения древесины: губка корневая .

Дата проведения обследований 26.06.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									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, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1995	28	11	5,7	Защитные	нересто-охранные полосы лесов	-	-	10С	С	110	25	32	Сд	С2	0,6	2	290	-	-	
Ф	2018	28	11	5,7	Защитные	нересто-охранные полосы лесов	-	-	10С	С	133	22	32	Сд	С2	0,5	3	220	2	0,4	
				Итого:	5,7																

Примечание:

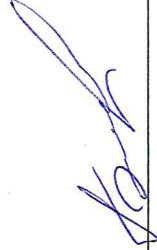
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Учасковое лесничество Владыкинское Урочище (лесная дача) -----

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (код)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев (код)	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия
								возраст, лет*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие		свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные					
1	2	3				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	11	5,7	Защитные	149			10С	С	133	22	32	СД	0,5	3	220	85	54	4	5	0							101,	36	466,	19	512	5,7	
Всего:		5,7															802										802					Итого:	5,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

149 - нерестоохранные полосы лесов.

Признаки повреждения деревьев:

- 101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;
- 103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;
- 104 - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее;
- 802 - наличие плодовых тел корней.

Причина ослабления, повреждения:

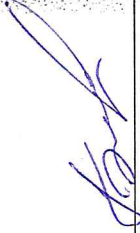
- 466 - губка корневая;
- 810 - *Неблагоприятные условия произрастания*
- 512 - *Выборочная санитарная рубка*

Назначенные мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись _____



Дата составления документа _____

19.11.2018

Телефон: _____

(884540)6-70-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-2

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Владыкинское Квартал 28 Выдел 11

Площадь 5,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СД С2 Состав 10С Возраст 133 Бонитет 3

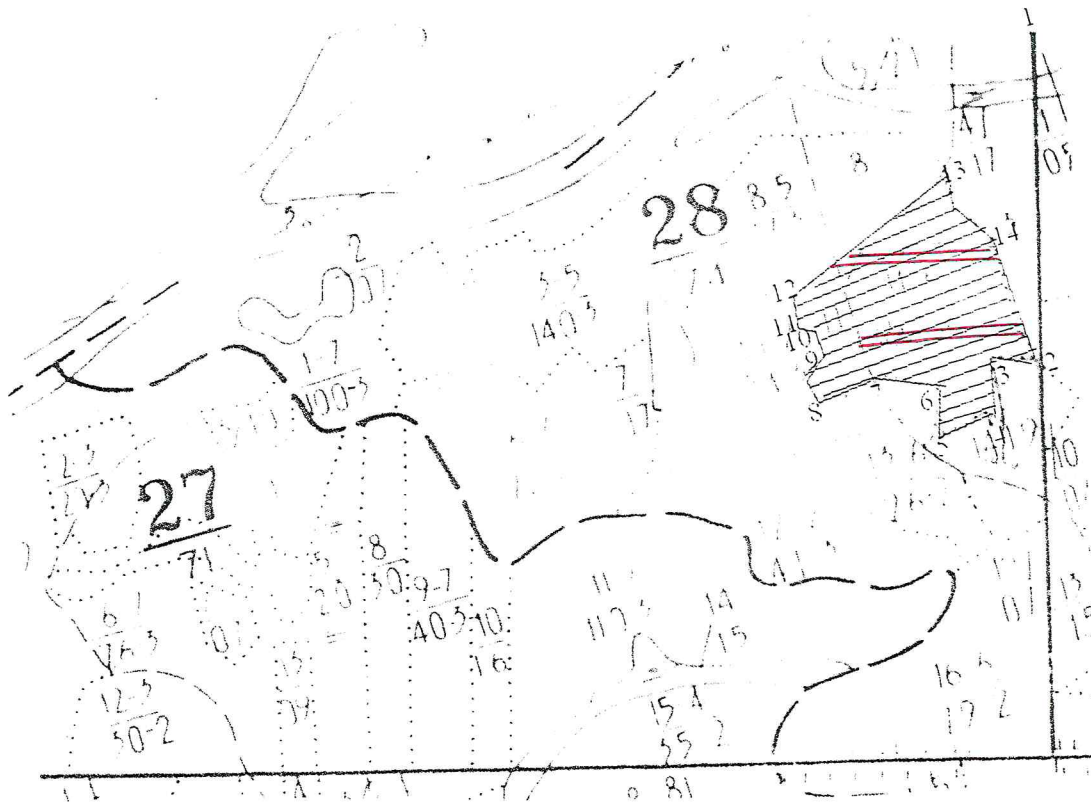
Полнота 0,5 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017 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 (ВСП)



№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
11	1	200	10	0,2
11	2	200	10	0,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю. Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, 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																			
12																		0	0,0
16	2	2																4	0,0
20	4	3						1			1							9	2,4
24	2	2		1							1							6	2,4
28	9	2		2		1		1										15	4,7
32	9	2	2	1		2		2										18	8,2
36	7	4	1															12	1,2
40	9	2																11	0,0
44	4	6																10	0,0
48																		0	0,0
52 и более																		0	0,0
Итого, дер.	46	23	3	4	0	3	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0		85	
Итого, %	54,1	27,1	3,5	4,7	0,0	3,5	0,0	4,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100	18,8

Примечание: **НЗ** - незаселённое, **З** - заселённое, **О** - отработанное вредителями.

Абрис участка


Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела (dotted line)

Отводимый участок 

Геоданные			Геоданные		
точки	румбы	длина	точки	румбы	длина
1-2	ЮЗ : 15 00	470	8-9	СВ : 38 00	60
2-3	СЗ : 65 00	70	9-10	СВ : 06 00	40
3-4	ЮЗ : 08 00	90	10-11	СЗ : 60 00	30
4-5	СВ : 76 00	100	11-12	СВ : 15 00	50
5-6	СВ : 23 00	70	12-13	СВ : 69 00	270
6-7	СЗ : 53 00	100	13-14	ЮВ : 24 00	110
7-8	СЗ : 86 00	100	14-2	ЮВ : 06 00	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «26» ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Ртищевский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Владыкинское
Общая площадь, га	5,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
28	11	5,7	Культуры 10С	110	25	32	2	СД	С2	0,6	290
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
28	11	5,7	Культуры 10С	133	22	32	3	СД	С2	0,5	200
Итого		5,7									

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: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 21 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 011/15 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

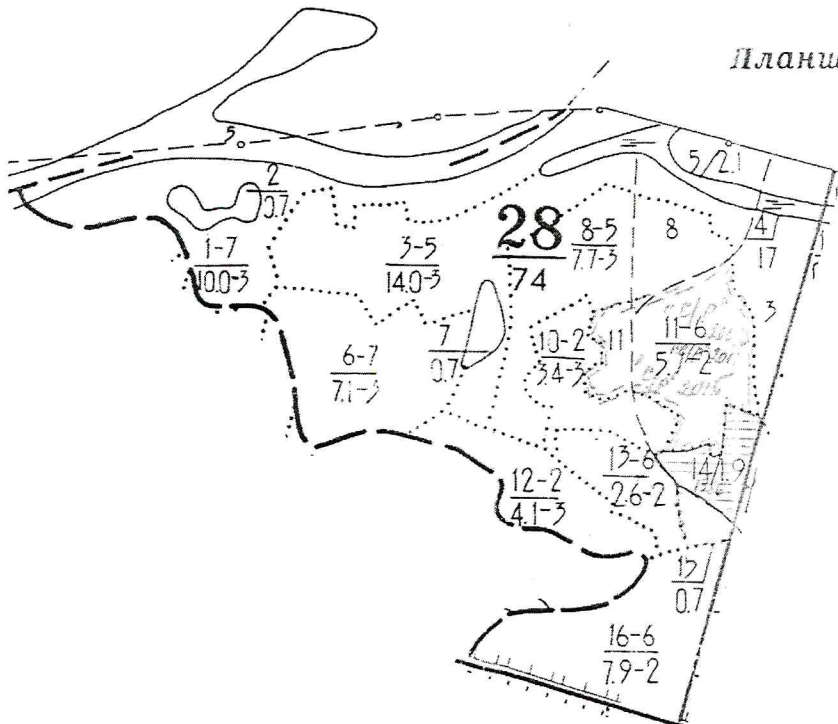
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 28

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018

Дата



Подпись

МП

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16 сентября 2016 года N 480

УТВЕРЖДАЮ:

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


Колдаев А.В.

« 30 » ноября 20 18 г.

Акт
лесопатологического обследования № 012/15
от 16 сентября 2016 года N 480

лесных насаждений Макаровского 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
Красноярское	–	3	28	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года. 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*

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 корней	процент деревьев с данным сжиганием	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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый	Дуб	15	слабая
трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 25,1 % деревьев,

в том числе:

Дуб.

ослабленных 0 % _____ ;

сильно ослабленных 0 % _____ ;

усыхающих 0 % _____ ;

свежего сухостоя 9,1 % деревьев,

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %,

в том числе:

старого бурелома 2,3 %;

старого сухостоя 7,6 %;

аварийных 0 %.

Липа:

ослабленных 0 % _____ ;

сильно ослабленных 0 % _____ ;

усыхающих 0 % _____ ;

свежего сухостоя 0 % деревьев,

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

Осина:

ослабленных 0 % _____ ;

сильно ослабленных 23,1 % трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 0 % _____ ;

свежего сухостоя 53,8 % деревьев,

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 23,1 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37.

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, м ³	Крайние сроки проведения
Красноярское	—	3	28	13,0	ВСП	13,0	Дуб	555	осень—зима 2018—2019

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

✓ год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины: трутовик ложный дубовый, трутовик ложный синовий, внутривидовая конкуренция.

Дата проведения обследований 21.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	3	28	13,0	Защитные	нерестовые полосы	-	-	8ДЛЛПЛОС	Д	75	20	32	Дкеж	ДЗп	0,5	3	150	-	-	
Ф	2018	3	28	13,0	Защитные	нерестовые полосы	-	-	8ДЛЛПЛОС	Д	98	21	32	Дкеж	ДЗп	0,5	3	170	2	1,0	
Итого:																					

Примечание:

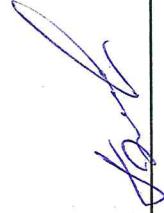
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Макаровское

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (код)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев (код)	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Названные мероприятия	
							состав	порода	возраст, лет*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	выскапанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные дубовья	101, 102, 104	111, 112, 114, 801					33	34
1	2						8	Д	98	21	32							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
3	28	13,0	Защитные	149	-	-	8Д	ЛИП	0	0	0	Дкеж	0,5	3	170	17	54	35	23	18	9	8	0	0	0	0	0	0	111,	27	810,	19	512	13,0	
							10С	ОС	0	0	0					13	0	0	23	0	54	23	0	0	0	0	0	0	101,	23	810,	100			
Всего		13,0														13	0	0	23	0	54	23	0	0	0	0	0	801	23	810,	100	Итого:	13,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание:

Категория защитных лесов:

149 - нерестоохранные полосы лесов.

Признаки повреждения деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;

102 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;

104 - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее;

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет;

112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет;

114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

801 - наличие плодовых тел на стволе.

Причина ослабления, повреждения:

810 - неблагоприятные условия произрастания;

358 - трутовик ложный осиновый;

360 - трутовик ложный дубовый;

630 - внутривидовая конкуренция.

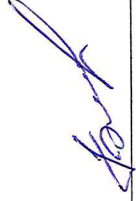
Назначенные мероприятия

512 - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беляков С.Ю.

Подпись



Дата составления документа 19.11.2018

Телефон: (884540)6-80-00

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-2

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество (лесопарк) Красноярское Квартал 3 Выдел 28

Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЕЖ ДЗП Состав 8Дпн1Лп1Ос Возраст 98 Бонитет 3

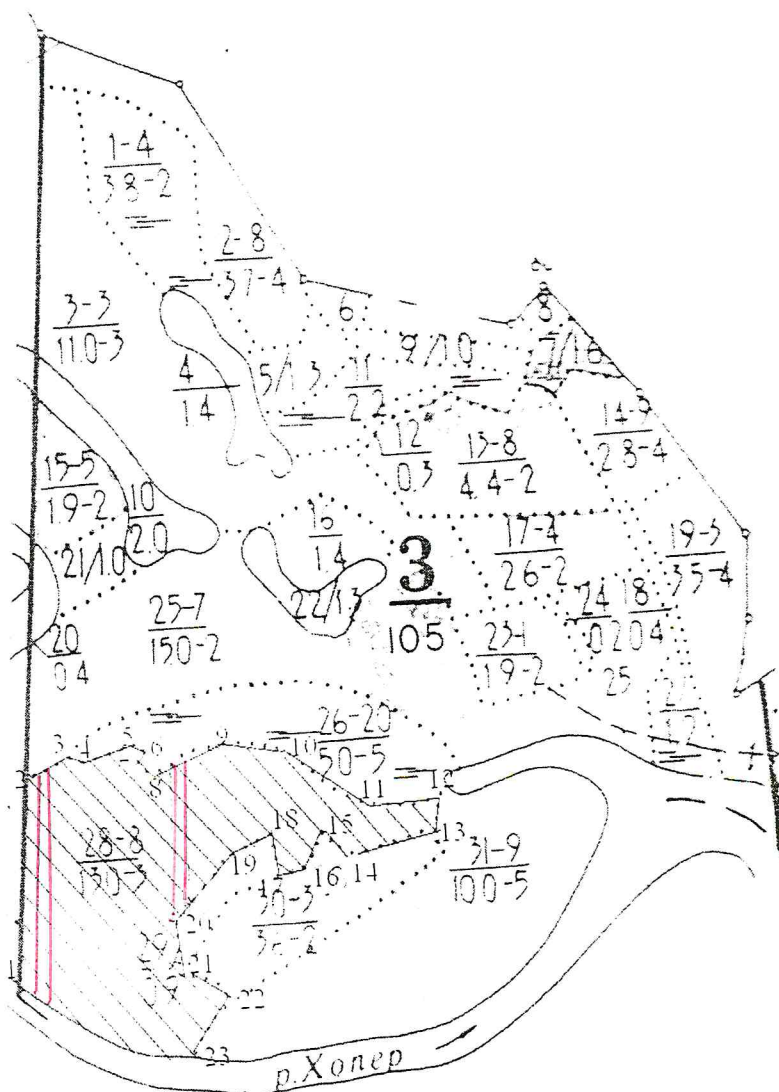
Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017 г. 810, 360, 358

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
28	1	300	20	0,6
28	2	200	20	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляков С.Ю. Подпись

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (884540)6-70-00

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины, 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. подл-жат 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	9																9	0,0
16	7	3															10	0,0
20																	0	0,0
24	7	4	2	3		4					1						21	3,8
28	12	6	2	1		3		4			1						29	6,1
32	20	2	3	3		2		3									33	3,8
36	12	2	1	2		2		2									21	3,0
40	2		1	1		1		1			1						7	2,3
44 и более	2																2	0,0
Итого, дер.	71	17	9	10	0	12	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	132	
Итого, %	53,8	12,9	6,8	7,6	0,0	9,1	0,0	7,6	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	18,9

Порода: Липа

Ступени толщины, 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. подл-жат 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	1	1	1														3	0,0
20	1	1	1														3	0,0
24	1	3	1														5	3,7
28	1	1	1	3													6	5,9
32 и более																	0	0,0
Итого, дер.	4	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	23,5	35,3	23,5	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0

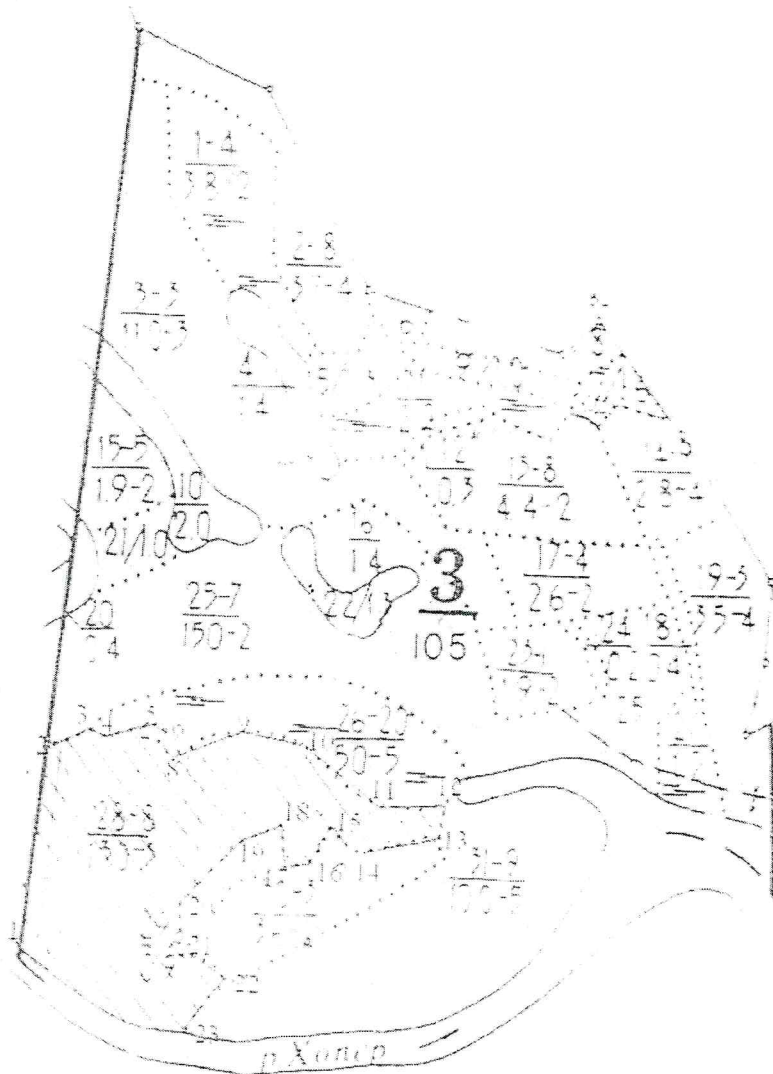
Порода: Осина

Ступени толщины, 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. подлесок, %
				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				1		1											2	15,4
24			1	2													3	23,1
28			1	3		1											5	38,5
32			1	1		1											3	23,1
36 и более																		
Итого, дер.	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	53,8	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100,0

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Отводимый участок

Геоданные			Геоданные		
точки	румбы	длина	точки	румбы	длина
1-2	СВ : 05 00	290	13-14	ЮЗ : 79 00	130
2-3	СВ : 71 00	70	14-15	СЗ : 55 00	60
3-4	ЮЗ : 73 00	20	15-16	ЮЗ : 26 00	60
4-5	СВ : 77 00	70	16-17	ЮЗ : 76 00	50
5-6	ЮВ : 60 00	20	17-18	СЗ : 09 00	70
6-7	ЮЗ : 47 00	20	18-19	ЮЗ : 78 00	80
7-8	ЮЗ : 40 00	30	19-20	ЮЗ : 45 00	120
8-9	СВ : 70 00	130	20-21	ЮВ : 04 00	80
9-10	ЮВ : 71 00	100	21-22	ЮВ : 70 00	70
10-11	ЮВ : 53 00	120	22-23	ЮЗ : 28 00	100
11-12	СВ : 83 00	120	23-1	СЗ : 69 00	280
12-13	ЮЗ : 08 00	70			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акулова Л.В. Подпись

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон 88454067000

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «26» ноября 2018г.

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

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

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

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Аркадакский район

Лесничество	Макаровское
Участковое лесничество	Красноярское
Общая площадь, га	13,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов, кв.3, часть выд.28, общая площадь 9,0 га. Леса, расположенные в водоохраных зонах, кв.3, часть выд.28, общая площадь 4,0 га.

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
3	28	13	8дпн1лп1ос+в+кло	75	20	32	3	дкеж	дзп	0,5	150
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
3	28	13	9дпн1лп+ос	98	21	32	3	дкеж	дзп	0,5	190
Итого		81,5									

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: повреждения из-за снеголома и наледи носят куртинный характер, запас сухостоя, ветровала и бурелома на выделе составляет 7 м3/га.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 012/15 (инструментальный способ).

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

ФИО

Дата

26.11.2018

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

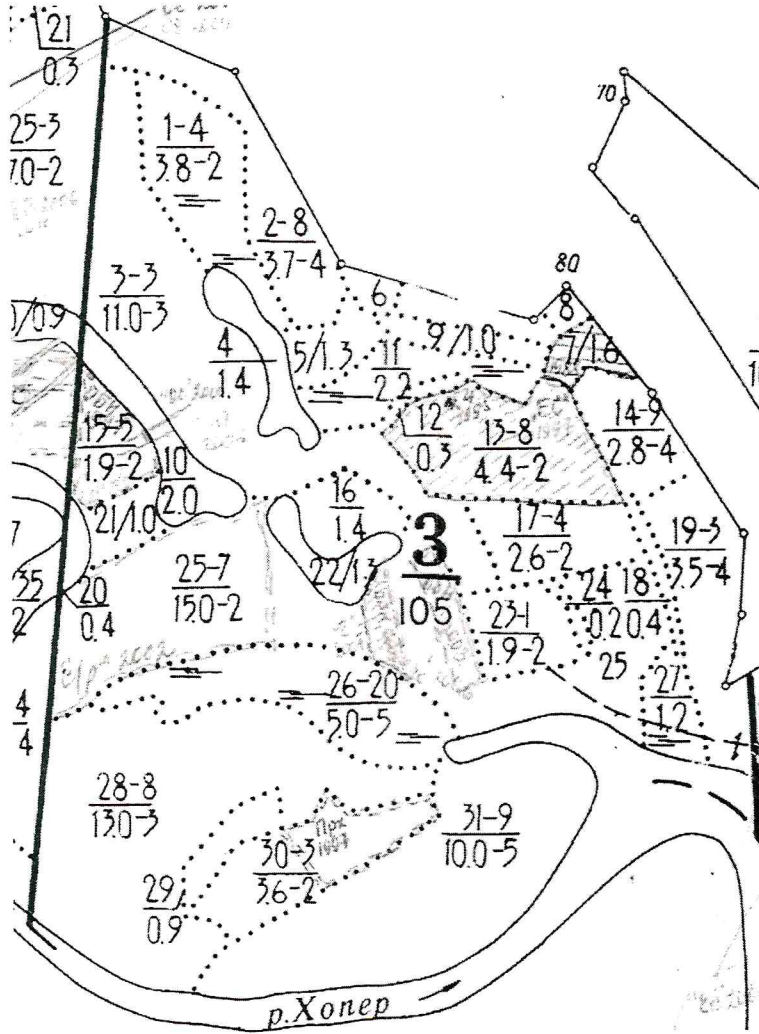
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Красноярское**, квартал 3

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

26.11.2018 Подпись

Дата



МП