

УТВЕРЖДАЮ:

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

\_\_\_\_\_  
Попов В.Г..

« 24 » ноября 20 20 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 012/15**

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	–	23	5	21,0
Макаровское	–	38	1, л.п. 2	31,0 (1,0)
Макаровское	–	60	16	31,0
Макаровское	–	64	15	9,8
Красноярское	–	41	5, л.п. 1	17,0 (7,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 70,0 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 70,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: таксационное описание 1995 года.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 70,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5
Красноярское	–	7,2	0,0	губка корневая
Владыкинское	–	21,0	0,0	переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Макаровское		41,8	0,0	переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого:		70,0	0,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	70,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,0
Развитие очагов вредных организмов	0,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м <sup>3</sup>	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Квартал 23 выдел 5. Средневзвешенная категория состояния насаждений на площади 21,0 га составляет 2,07 – насаждение ослабленное. Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом на всей площади выдела – 21,0 га.

Квартал 38 выдел 1, л/п выдел 2. Средневзвешенная категория состояния насаждений на площади 1,0 га составляет 1,61 – насаждение ослабленное. Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом на всей площади л/п выдела – 1,0 га.

Квартал 60 выдел 16. Средневзвешенная категория состояния насаждений на площади 31,0 га составляет 1,72 – насаждение ослабленное. Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом на всей площади выдела – 31,0 га.

Квартал 64 выдел 15. Средневзвешенная категория состояния насаждений на площади 9,8 га составляет 1,74 – насаждение ослабленное. Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом на всей площади выдела – 9,8 га.

Квартал 41 выдел 5, л/п выдел 1. Средневзвешенная категория состояния насаждений на площади 7,2 га составляет 1,62 – насаждение ослабленное. Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом на всей площади л/п выдела – 7,2 га.

Дата проведения обследования: 30.06.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



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

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 лесостроительства	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 общий, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	23	5	21,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	-	-	4Д4Ос2Лип	Д,Ос, Лип	64	20	24	ДКЕЖ	С3	0,7	3	210	-	-
Ф	2020	23	5	21,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	-	-	7Д2Ос1Лип	Д,Ос, Лип	90	22	32	ДКЕЖ	С3	0,8	3	325	11*	0,44

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (11 шт.)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

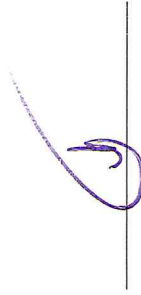
Дата составления документа

06.11.2020г.

Ф.И.О. Панфилин А.В.

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Подпись



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 лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас общий, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1994	38	1	31,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	-	-	8Д2Ив	Д,Ив	74	16	24	Дкеж	С3	0,6	4	140	-	-	-
Ф	2020	38	1	31,0	Защитные	расположенные в водоохраных зонах леса,	2	1,0	9Д1Лип+Кло	Д,Лип, Кло	100	18	34	Дкеж	С3	0,6	4	211,6	1*	1,0	1,0

Примечание: Проведен сплошной перерчет на площади 1,0 га.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

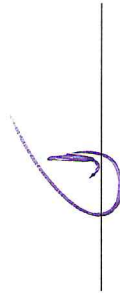
Дата составления документа

06.11.2020г.

Ф.И.О. Панфилин А.В.

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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 общий, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1994	60	16	31,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	8	-	лесопатологического выдела	9	10	Д	64	18	28	Дкеж	Д2	0,6	3	160	20	21
Ф	2020	60	16	31,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	-	-	-	-	8Д2Лип+Кло	Д, Лип, Кло	90	19	34	Дкеж	Д2	0,5	3	182,9	13*	0,78

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (13 шт.)

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

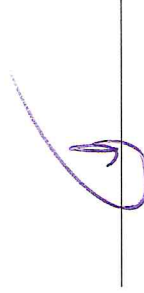
Дата составления документа

06.11.2020г.

Ф.И.О. Панфилин А.В.

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Подпись



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	плотность	тоннаж	запас общий, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	64	15	9,8	Защитные	нересторхранные полосы лесов	-	-	8Д2Лип	Д,Лип	74	18	28	Дкеж	Д2	0,6	3	160	-	-
Ф	2020	64	15	9,8	Защитные	расположенные в водоохраных зонах леса,	-	-	8Д2Лип	Д,Лип, Кло	100	19	33	Дкеж	Д2	0,7	3	282,0	5*	0,3

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт.)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

06.11.2022.

Ф.И.О. Панфилин А.В.

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Подпись



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 местопрорастания	плотота	фонитет	запас общий, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	41	5	17,0	Защитные	противоэрозионные	-	-	10С	С	99	22	26	СЗЛР	А1	0,8	3	320	-	-
Ф	2020	41	5	17,0	Защитные	лесостепные леса	1	7,2	10С	С	125	23	28	СЗЛР	А1	0,7	3	309,3	5*	0,2

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт.)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

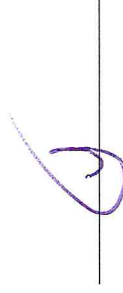
Дата составления документа

06.11.2020г.

Ф.И.О. Панфилин А.В.

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Макаровское																															
Участковое лесничество		Владыкинское		Урочище (лесная дача)																																	
Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия					
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	18,5	30	812, 358, 822	31	12,4	53,6	370	34	21,0			
	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			
23	5	21,0	Защитные	149				7Д2Ос1Лип*	Ос	90*	22*	32*	ДКЕЖ	0,8*	3	325*	122	69,2	12,3	6,1	0	0	7,4	0	5,0	0	0	0	18,5	812,	12,4						
									Лип								48	23,4	11,8	11,2	0	0	25,8	0	27,8	0	0	0	64,8	358,	53,6	370					
																	42	68,6	18,0	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	13,4	822	0	0					
																	212	59,8	12,7	7,7	0	0	10,5	0	9,3	0	0	0	27,5		19,8						

Примечание: \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

358 - трутовик ложный осинный

822 - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, вовлекшие слом стволов деревьев

Признаки повреждения деревьев:

121- Усыхание верхины свежее;

131 - Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание верхины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

218 - Слом ствола под кроной прошлых лет

801 - Наличие плодовых тел на стволе

Категория защитных лесов:

149 - нерестоохранная полоса лесов

Назначенные мероприятия (вид):

370 - Инструментальное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Панфилин А.В. Подпись

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Дата составления документа 06.11.2020г. Телефон 8(84540) 6-70-00

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Макаровское																													
Участковое лесничество		Макаровское		Урочище (лесная дача)																															
Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия							
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	17,6	25,6	0,0	12,3	0	0
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		
38	1	31,0	Защитные	2	1,0	9ДЛип1+Кло*	Д Лип Кло	100* 18* 34*	18	18	12	Дкеж	0,6	4	211,6*	188	79,5	2,9	5,3	0	0	12,3	0	0	0	0	0	121, 131, 133	17,6	812	12,3	0	0	10,8	
Итого																																			

Примечание: \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхание вершины свежес;

131 - Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;


Категория защитных лесов:

120 - леса, расположенные в водоохраных зонах

Назначенные мероприятия (вид):

370 - Инструментальное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Панфилин А.В. Подпись 

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Дата составления документа 06.07.2020г. Телефон 8(84540) 6-70-00

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Участковое лесничество Макаровское

Лесничество (лесопарк) Макаровское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				17,0	30	31	32
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	
60	16	31,0	Защитные	149			8,Д2,Липт+Кло*	Д	90*	19*	34*	Дкеж	0,5*	3	182,9*	119	65,7	16,4	4,6	0	3,9	9,4	0	0	0	0	0	121, 131, 133	17,9	812	13,3	0	370	31,0
Итого																191	66,2	16,8	6,6	0	3,0	7,4	0	0	0	0	0		17,0		10,4			

Примечание: \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Признаки повреждения деревьев:

121- Усыхание верхины свежее;

131 - Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание верхины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

Категория защитных лесов:

149 - нерестоохранные полосы лесов

Назначенные мероприятия (вид):

370 - Инструментальное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Панфилин А.В. Подпись \_\_\_\_\_

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз" \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.11.2020 г. Телефон 8(84540) 6-70-00

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Макаровское

Участковое лесничество Макаровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %		Назначенные мероприятия														
							порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	23,5				6,3	20,1		31	13,8	0	11,0	33	34								
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														
64	15	9,8	Защитные	120			8Д2Лип	Д Лип	100* 19*	19*	33*	Дкеж	0,7*	3	282,0*	77	65,7	10,8	9,7	0	3,4	10,4	0	0	0	0	121, 131, 133	23,5	812	13,8	0	9,8															
Итого																	112	68,4	11,5	9,1	0	2,7	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	20,1	11,0	11,0													

Примечание: \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхание верхины свежес;

131 - Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание верхины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

Категория защитных лесов:

120 - леса, расположенные в водоохраных зонах

Назначенные мероприятия (вид):

370 - Инструментальное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Панфилин А.В. Подпись \_\_\_\_\_

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Дата составления документа 06.11.2020г Телефон 8(84540) 6-70-00

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.**

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Макаровское																								
Участковое лесничество		Красноярское		Урочище (лесная дача)																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на проб., шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия					
				попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонимет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	8	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	
41	5	17,0	Защитные	10С	125*	23*	28*	СЗЛР	0,7*	3	309,3*	95	65,1	22,4	5,3	0	0	7,2	0	0	0	0	0	121,131,133,111,112,114	12,5	466,830	12,5	370	7,2	
Итого												95	65,1	22,4	5,3	0	0	7,2	0	0	0	0	0		12,5		12,5			

Примечание: \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

- 466 - Губка корневая
- 830 - Засуха

Признаки повреждения деревьев:

- 121 - Усыхание верхины свежес.
- 131 - Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны;
- 133 - Усыхание верхины прошлых лет более 2/3 длины кроны;
- 111 - Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 112 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет
- 114 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Категория защитных лесов:

- 150 - лесостепные леса

Назначенные мероприятия (вид):

- 370 - Инструментальное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

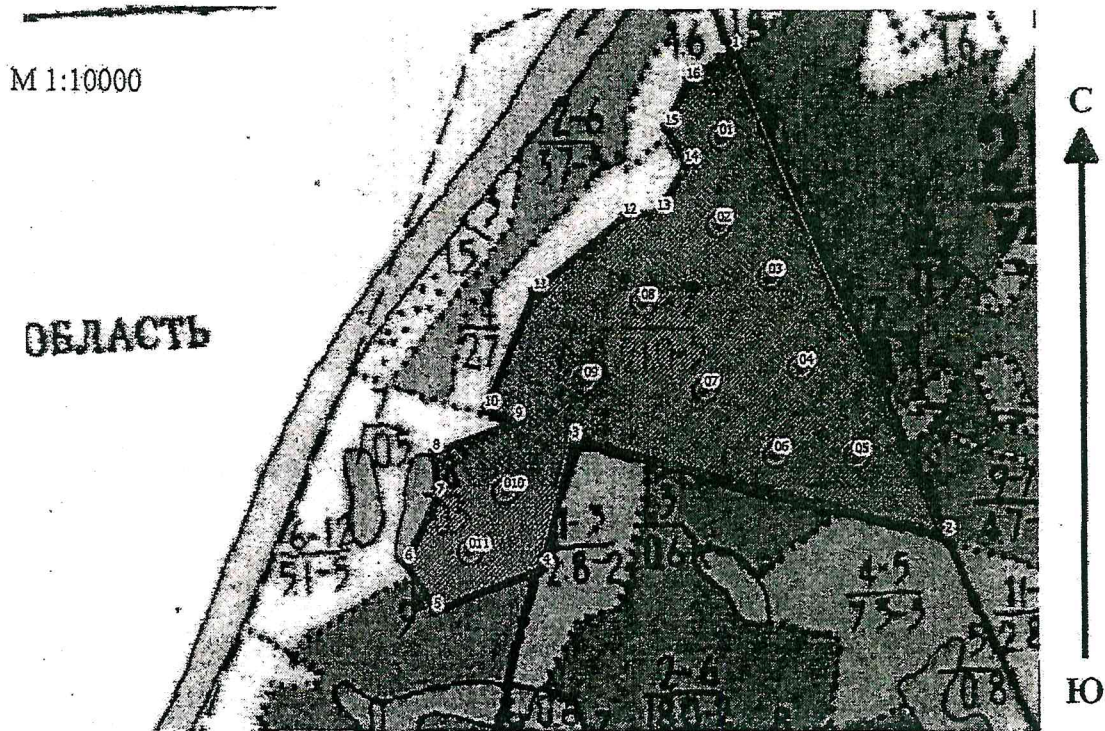
ФИО Панфилин А.В. Подпись 

Директор ГАУ "Макаровский лесхоз"

Дата составления документа 06.11.2020 Телефон 8(84540)6-70-00

Абрис участка

Макаровского лесничества, Владыкинского участкового лесничества, квартал 23, выдел 5.  
площадь 21,0 га



Условные обозначения:

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

выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	01	-	-	11,3	0,04
	02	-	-	11,3	0,04
	03	-	-	11,3	0,04
	04	-	-	11,3	0,04
	05	-	-	11,3	0,04
	06	-	-	11,3	0,04
	07	-	-	11,3	0,04
	08	-	-	11,3	0,04
	09	-	-	11,3	0,04
	010	-	-	11,3	0,04
	011	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	52.39983	43.51602	-	-	15	52.39892	43.51466	-	-
2	52.39406	43.52014	-	-	16	52.39946	43.5151	-	-
3	52.3952	43.51278	-	-	01	52.39881	43.51575	-	-
4	52.39367	43.5122	-	-	02	52.39778	43.51569	-	-
5	52.39315	43.51005	-	-	03	52.39717	43.5167	-	-
6	52.39371	43.50949	-	-	04	52.39608	43.51729	-	-
7	52.39451	43.51013	-	-	05	52.39502	43.51838	-	-
8	52.39505	43.51005	-	-	06	52.39504	43.51679	-	-
9	52.39543	43.51167	-	-	07	52.39581	43.51539	-	-
10	52.39556	43.51106	-	-	08	52.39686	43.51416	-	-
11	52.39698	43.51204	-	-	09	52.39591	43.51302	-	-
12	52.39787	43.51382	-	-	010	52.39459	43.51144	-	-
13	52.39792	43.51449	-	-	011	52.39386	43.51075	-	-
14	52.39849	43.51505	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

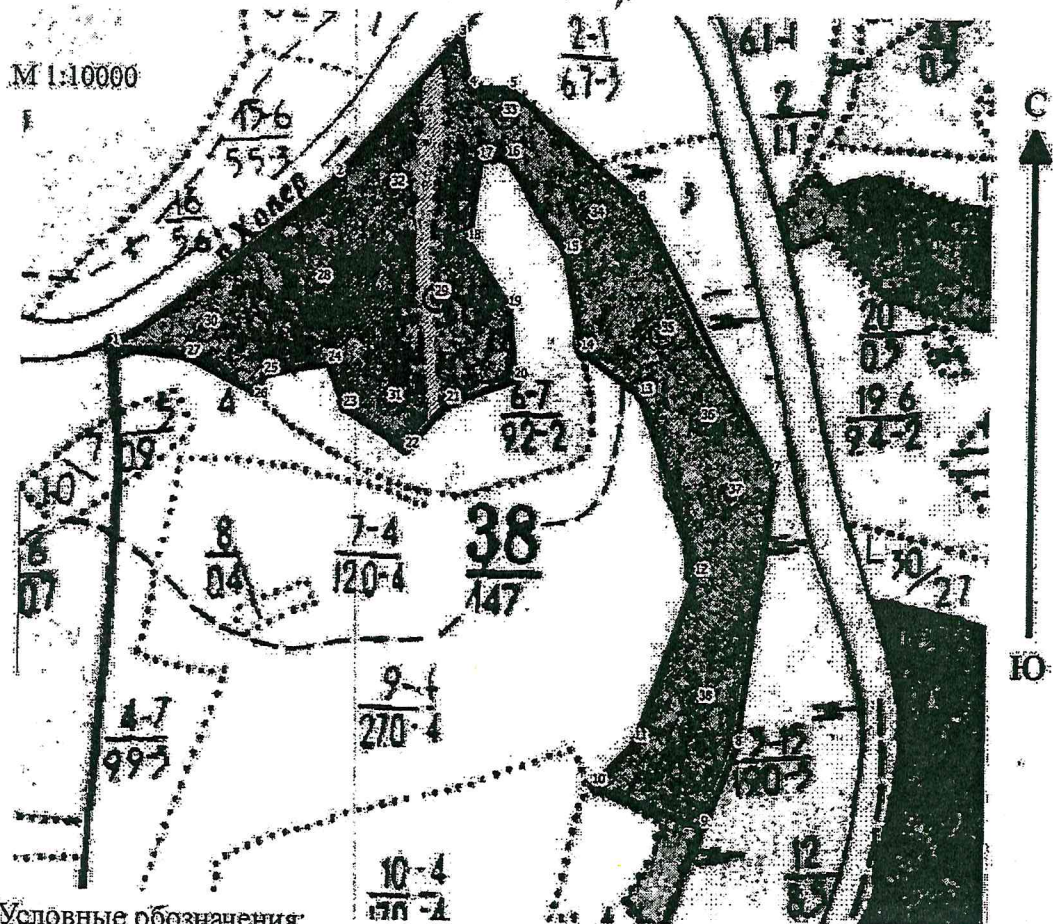
Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

Дата составления документа 06.11.2020г. Телефон (8-845-40) 6-74-32

Абрис участка

Макаровского лесничества, Макаровского участкового лесничества, квартал 38, выдел 1, л/п  
выдел 2, площадь 1,0 га



Условные обозначения:

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

выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1(1)	28	-	-	13,8	0,06
	29	-	-	13,8	0,06
	30	-	-	13,8	0,06
	31	-	-	13,8	0,06
	32	-	-	13,8	0,06
	33	-	-	13,8	0,06
	34	-	-	13,8	0,06
	35	-	-	13,8	0,06
	36	-	-	13,8	0,06
	37	-	-	13,8	0,06
	38	-	-	13,8	0,06



Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1	52.21905	43.40374	-	-	20	52.21871	43.41207	-	-
2	52.22121	43.40836	-	-	21	52.21841	43.41068	-	-
3	52.22299	43.41085	-	-	22	52.21782	43.40986	-	-
4	52.22234	43.41108	-	-	23	52.21833	43.40857	-	-
5	52.22234	43.41119	-	-	24	52.21888	43.40823	-	-
6	52.22094	43.41459	-	-	25	52.21873	43.40691	-	-
7	52.21759	43.41746	-	-	26	52.2185	43.40671	-	-
8	52.21415	43.41674	-	-	27	52.21893	43.40529	-	-
9	52.21311	43.41605	-	-	28	52.21988	43.40799	-	-
10	52.21364	43.41378	-	-	29	52.21971	43.41042	-	-
11	52.2142	43.41464	-	-	30	52.2193	43.40563	-	-
12	52.2163	43.41585	-	-	31	52.21841	43.4095	-	-
13	52.21854	43.41466	-	-	32	52.22108	43.4095	-	-
14	52.21909	43.41342	-	-	33	52.22199	43.41178	-	-
15	52.2203	43.41308	-	-	34	52.22073	43.41359	-	-
16	52.22147	43.41185	-	-	35	52.21931	43.41508	-	-
17	52.22145	43.4113	-	-	36	52.21823	43.41595	-	-
18	52.22042	43.41108	-	-	37	52.2173	43.41654	-	-
19	52.2196	43.41193	-	-	38	52.21471	43.41597	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

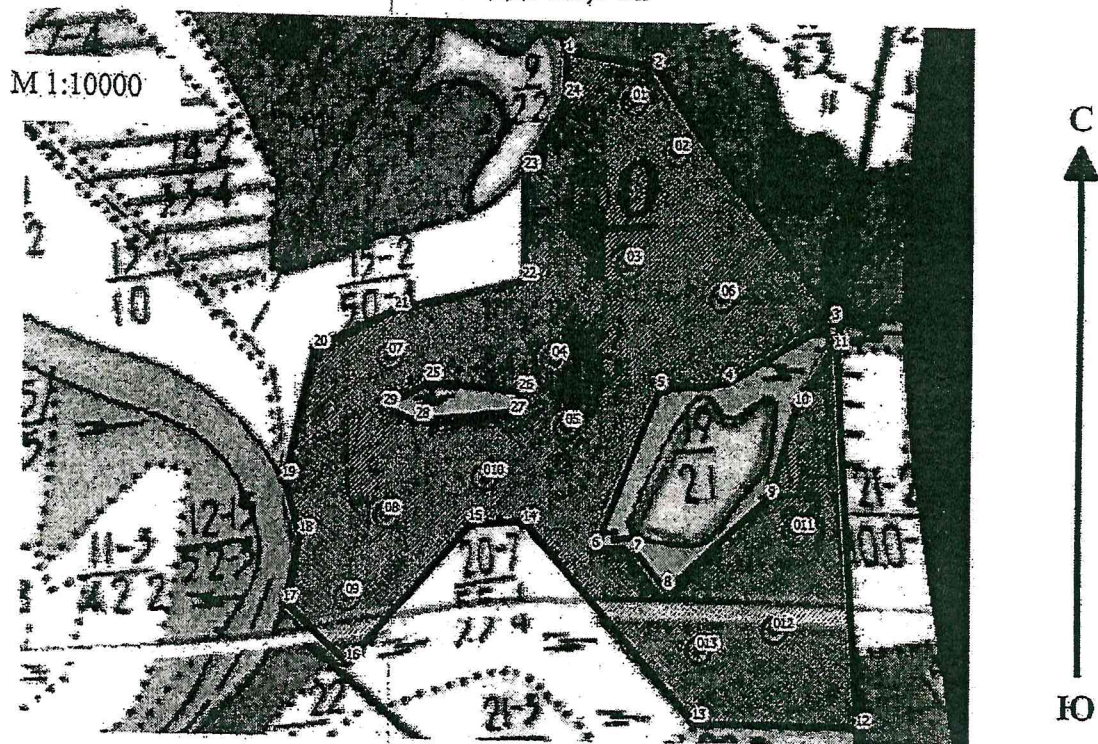
Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилин А.В.

Дата составления документа 06.11.2020г. Телефон (8-845-40) 6-74-32

Абрис участка

Макаровского лесничества, Макаровского участкового лесничества, квартал 60, выдел 16  
площадь 31,0 га



Условные обозначения:

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

выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	01	-	-	13,8	0,06
	02	-	-	13,8	0,06
	03	-	-	13,8	0,06
	04	-	-	13,8	0,06
	05	-	-	13,8	0,06
	06	-	-	13,8	0,06
	07	-	-	13,8	0,06
	08	-	-	13,8	0,06
	09	-	-	13,8	0,06
	010	-	-	13,8	0,06
	011	-	-	13,8	0,06
	012	-	-	13,8	0,06
	013	-	-	13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта <sup>а</sup>	Долгота <sup>а</sup>				Широта <sup>а</sup>	Долгота <sup>а</sup>		
1	52.20893	43.42645	-	-	22	52.2062	43.42563	-	-
2	52.20876	43.42822	-	-	23	52.20732	43.42565	-	-
3	52.20579	43.43177	-	-	24	52.2084	43.42647	-	-
4	52.20505	43.42967	-	-	25	52.20501	43.42376	-	-
5	52.20495	43.42831	-	-	26	52.20489	43.42559	-	-
6	52.20301	43.42705	-	-	27	52.20462	43.42543	-	-
7	52.20299	43.42788	-	-	28	52.20452	43.42357	-	-
8	52.20256	43.42849	-	-	29	52.20468	43.42293	-	-
9	52.20366	43.43055	-	-	01	52.20837	43.42779	-	-
10	52.20477	43.43105	-	-	02	52.20777	43.42862	-	-
11	52.20556	43.43181	-	-	03	52.20642	43.42769	-	-
12	52.20094	43.4323	-	-	04	52.20528	43.42623	-	-
13	52.20098	43.42905	-	-	05	52.20448	43.4265	-	-
14	52.20331	43.42569	-	-	06	52.20604	43.42958	-	-
15	52.20331	43.42462	-	-	07	52.20528	43.42302	-	-
16	52.20163	43.42223	-	-	08	52.20339	43.42298	-	-
17	52.20231	43.42096	-	-	09	52.20241	43.42221	-	-
18	52.20313	43.42127	-	-	010	52.20386	43.42491	-	-
19	52.20379	43.42092	-	-	011	52.20327	43.43105	-	-
20	52.20536	43.42153	-	-	012	52.2021	43.43067	-	-
21	52.20582	43.42312	-	-	013	52.20184	43.42915	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

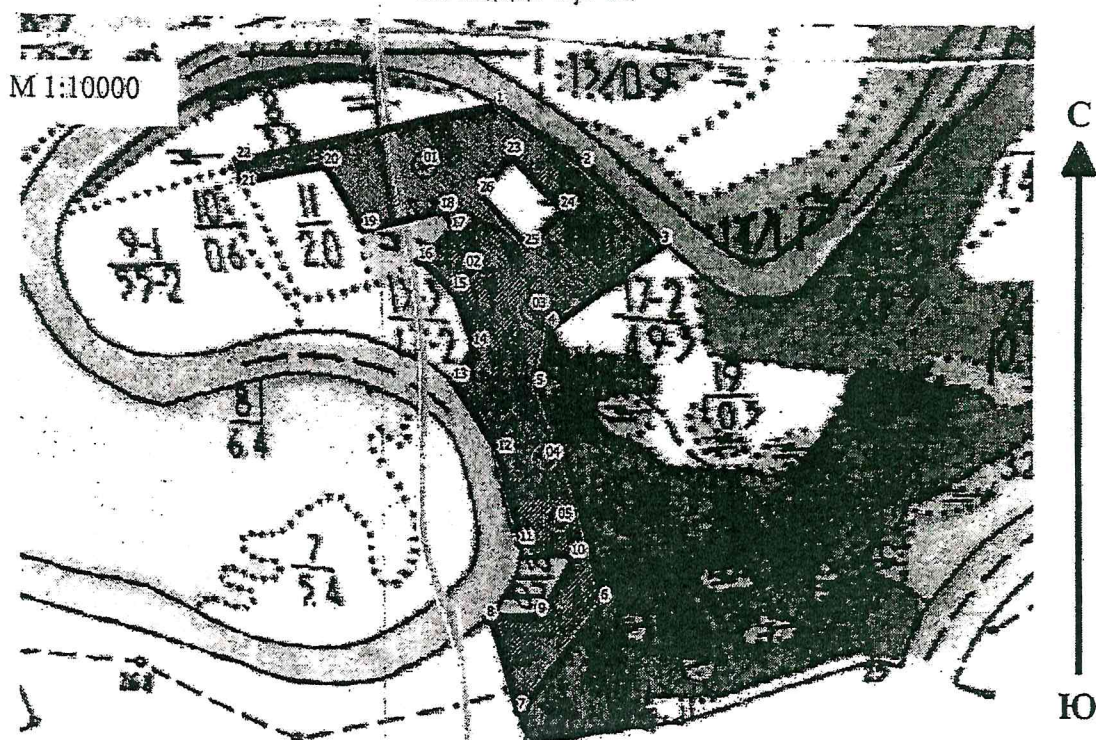
Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

Дата составления документа 06.11.2020г Телефон (8-845-40) 6-74-32

Абрис участка

Макаровского лесничества, Макаровского участкового лесничества, квартал 64, выдел 15,  
площадь 9,8 га



Условные обозначения:

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

выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	01	-	-	13,8	0,06
	02	-	-	13,8	0,06
	03	-	-	13,8	0,06
	04	-	-	13,8	0,06
	05	-	-	13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	52.20134	43.4107	-	-	17	52.19985	43.40982	-	-
2	52.20061	43.41241	-	-	18	52.20008	43.40961	-	-
3	52.19971	43.41396	-	-	19	52.19983	43.40807	-	-
4	52.19873	43.41173	-	-	20	52.20058	43.40731	-	-
5	52.19802	43.41149	-	-	21	52.2004	43.40566	-	-
6	52.19544	43.41276	-	-	22	52.20064	43.40556	-	-
7	52.19414	43.41114	-	-	23	52.20074	43.41091	-	-
8	52.19522	43.41052	-	-	24	52.2001	43.41197	-	-
9	52.19527	43.41153	-	-	25	52.19966	43.41126	-	-
10	52.19598	43.41217	-	-	26	52.20027	43.41037	-	-
11	52.19613	43.41116	-	-	01	52.20061	43.40928	-	-
12	52.19722	43.41073	-	-	02	52.19939	43.41011	-	-
13	52.19808	43.40986	-	-	03	52.19893	43.41142	-	-
14	52.19849	43.41025	-	-	04	52.19715	43.41169	-	-
15	52.19914	43.40984	-	-	05	52.19641	43.41192	-	-
16	52.19948	43.40918	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

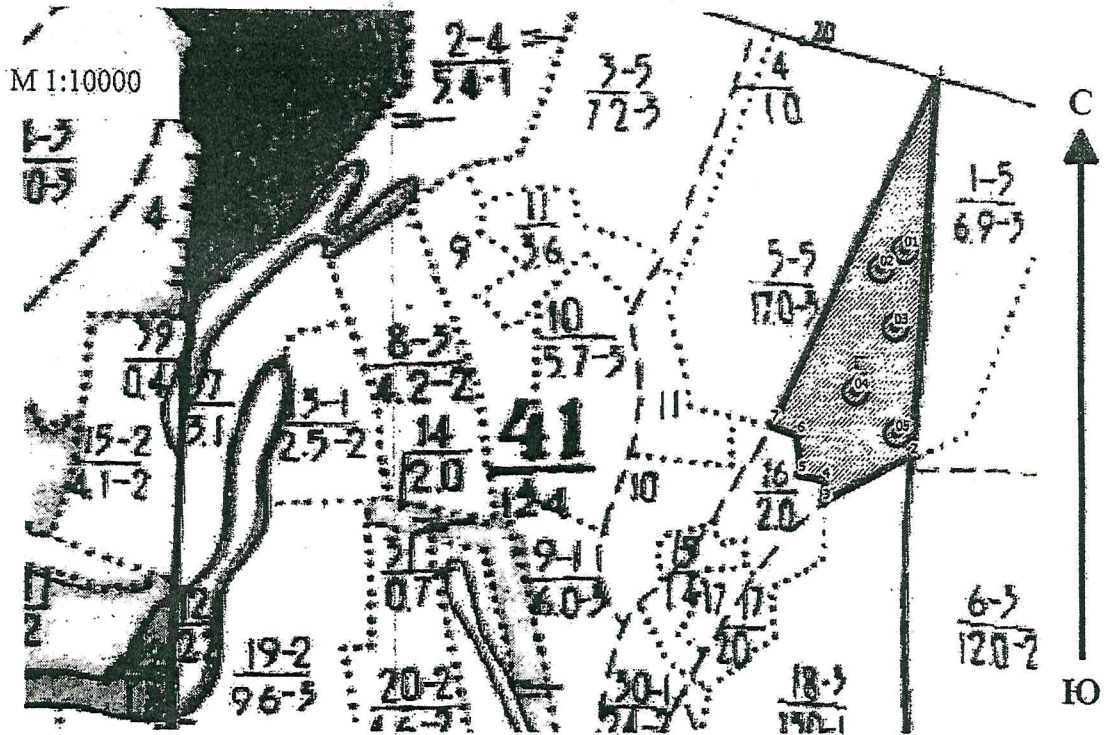
Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

Дата составления документа 06.11.2020 г. Телефон (8-845-40) 6-74-32

Абрис участка

Макаровского лесничества, Красноярского участкового лесничества, квартал 41, выдел 5,  
л/п выдел 1, площадь 7,2 га



Условные обозначения:

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

выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5(1)	01	-	-	11,3	0,04
	02	-	-	11,3	0,04
	03	-	-	11,3	0,04
	04	-	-	11,3	0,04
	05	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
	Широта°	Долгота°				Широта°	Долгота°		
1	52.05419	43.32008	-	-	7	52.05006	43.31681	-	-
2	52.04968	43.31955	-	-	01	52.05214	43.31944	-	-
3	52.04911	43.31782	-	-	02	52.05191	43.31897	-	-
4	52.04938	43.31782	-	-	03	52.05123	43.31925	-	-
5	52.04945	43.31734	-	-	04	52.05045	43.31845	-	-
6	52.04993	43.31733	-	-	05	52.04995	43.31927	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

Дата составления документа 06.11.2020г. Телефон (8-845-40) 6-74-32

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «09» ноября 2020 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.М.**

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

Общая площадь, га 70,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов ценные леса: нерестоохранные полосы лесов (кв.23 ч.в.5; кв.60, ч.в.16)

леса, расположенные в водоохранных зонах (кв.23 ч.в.5; кв.38, в.1; кв.60, ч.в.16; кв.64, в.15)

ценные леса: лесостепные леса (кв.41, выд.5)

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка по материалам лесоустройства 1995 г.:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
Владыкинское	23	5	21	4Дпн4Ос2Лп	65	20	24	3	дкеж	ДЗП	0,7	210
Макаровское	38	ч1	1,0	8Дпн2Ивд	75	16	24	4	дкеж	ДЗП	0,6	140
Макаровское	60	16	31	10Дпн+Лп+В+Ос	65	18	28	3	дкеж	ДЗП	0,6	160
Макаровское	64	15	9,8	8Дпн2Лп+Ос+В	75	18	28	3	дкеж	ДЗП	0,6	160
Красноярское	41	ч5	7,2	Культуры 10С	100	22	26	3	сзлр	В1	0,8	320
	<b>Итого</b>		<b>70,0</b>									

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

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

Особые отметки: нет.

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

Министр  
**Доронин К.М.**

ФИО

09.11.2020

Дата



Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

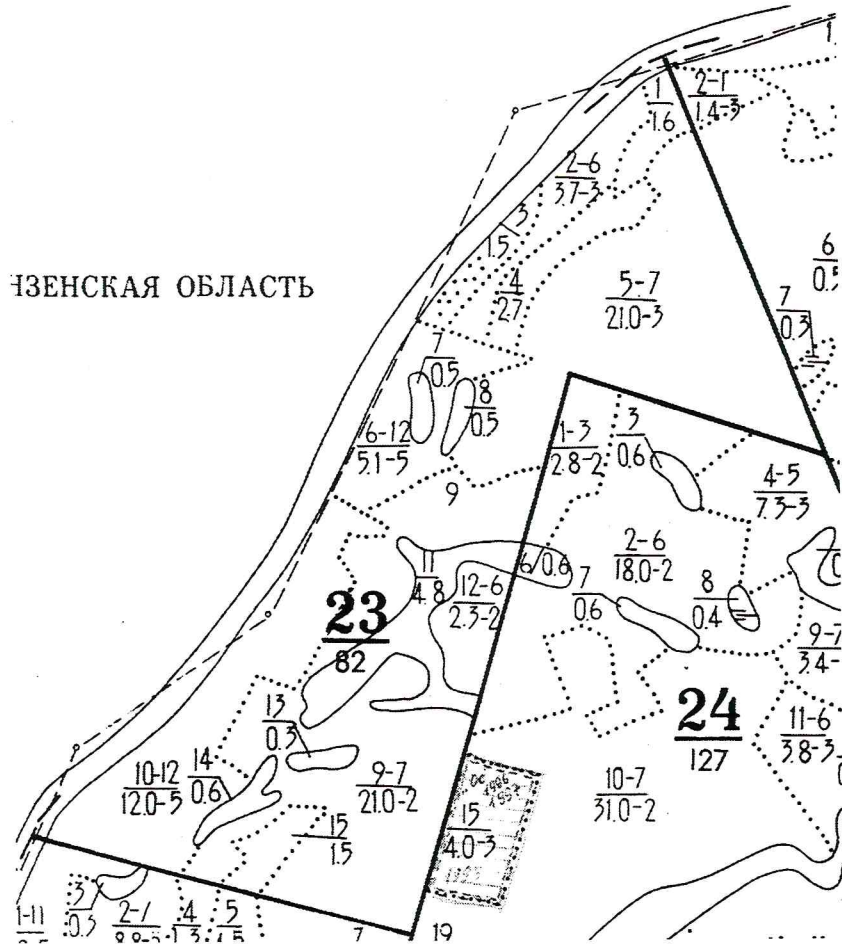
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Владыкинское**, квартал 23

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр  
**Доронин К.М.**

ФИО

09.11.2020

Дата



Подпись

МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

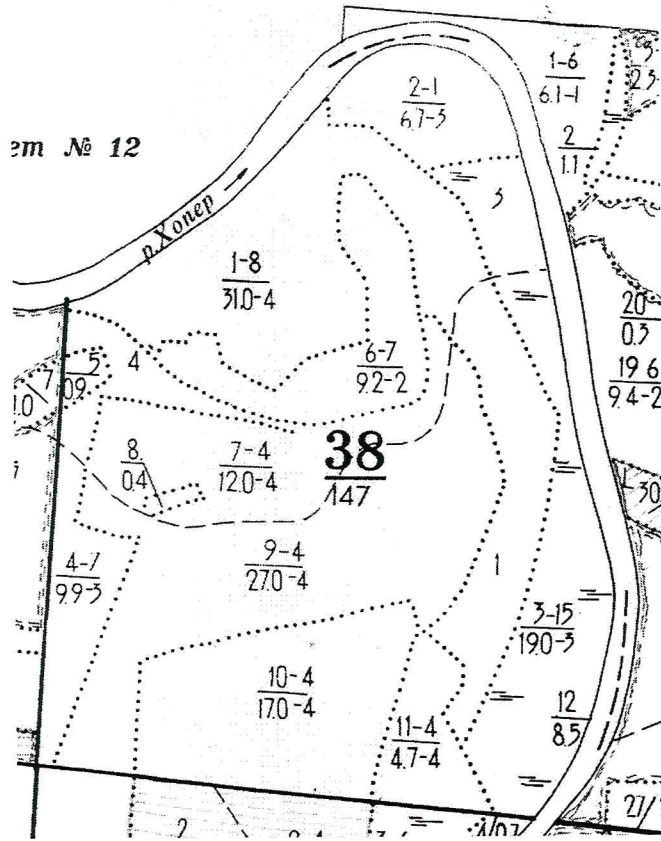
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское, квартал 38**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр  
**Доронин К.М.**

ФИО

09.11.2020

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

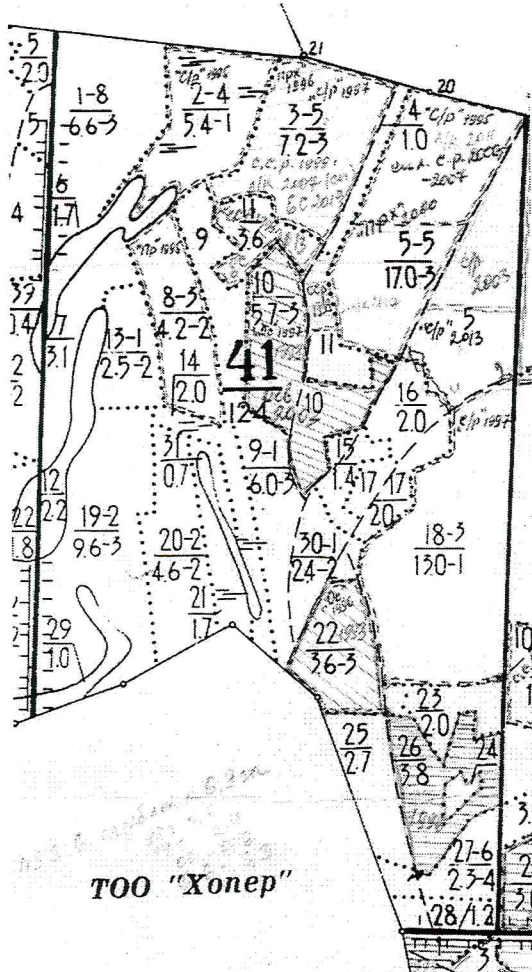
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Красноярское**, квартал 41

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр  
**Доронин К.М.**

ФИО

09.11.2020

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

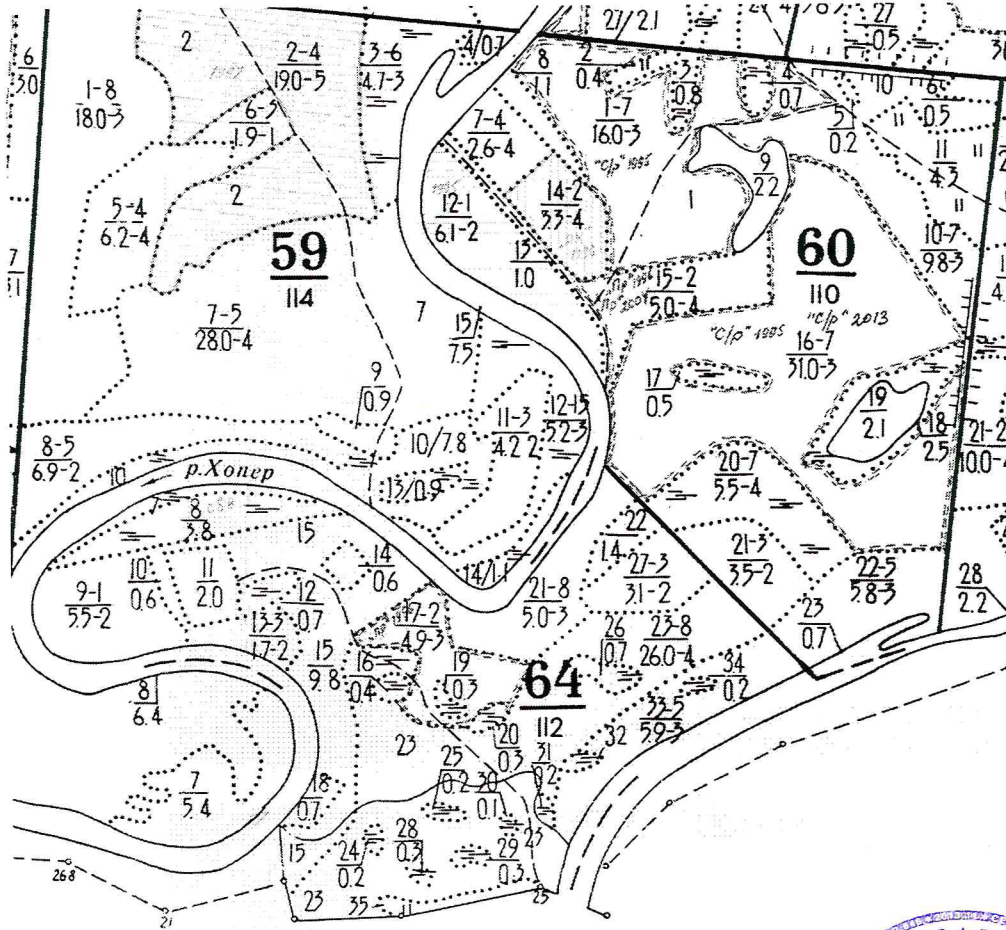
Лесничество (лесопарк) **Макаровское**

(название)

Участковое лесничество **Макаровское**, квартала 60,64

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр  
**Доронин К.М.**

ФИО

09.11.2020

Дата

Подпись

МП

