

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя департамента
городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти



М.В. Арзамасцев

подпись

Ф.И.О.

« 26 » ноября 2014 г.

Акт
лесопатологического обследования № 46

лесных насаждений Тольяттинского лесничества (городские леса)
Самарской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тольяттинское		1	6	7,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 6. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья ЛК РФ 119 п. 4.1.), за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неточность проведенного лесоустройства 2013 года (не соответствует по составу, среднему диаметру, средней высоте, полноте, запасу насаждения куб.м).

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения 830); Рекреационная нагрузка (код 701), средневзвешенная категория состояния насаждения 3.14 (сильно ослабленное).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев,% от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29,2% деревьев, в том числе:

без признаков ослабления ____%

ослабленных ____%

сильно ослабленных ____%

усыхающих ____%

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%,

свежего бурелома %,
старого сухостоя 4,8 %,
старого ветровала 12,4 %,
старого бурелома 12,0 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде уборки неликвидной древесины, так как существует угроза пожарной опасности и возникновения очагов вредных организмов, что может привести к гибели лесного насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тольяттинское		1	6	7,3			УНД	7,3	Дн, Кл, С	29,2	2024- 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятию по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 14.10.24.

Дата составления документа: 13.11.24.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8





Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Самарская область

Лесничество (городские леса) Тольяттинское

Участковое лесничество Тольяттинское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2013	1	6	7,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			7Дн3Дн+В+Кл	Дн Кл В	80	19	32	СД	0,5	3	130				
	1	6	7,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			8Дн2Кл+С	Дн Кл С	80	17	28	СД	0,7	3	173- сырорастущий, 75- сухой, ветровал, бурелом	2	0,6		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.


подпись
подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
_____ 20 г.
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____
Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Категория заповитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика Лесного насаждения									запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Названная категория			
									состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	без признаков ослабления			ослабленные		сильно ослабленные		увядающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом				УИД		
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	35	36		
									Дн							173-	192			40		30		5					6	10	9	830			25		
									Кл							75-	104	30	24										22	24	830			46			
									С							бурелом	27								3				19	17	61	830			100		
1	6	7,3						8 Дн+Кл+С	Всего:	80	17	28	0,7	3	173-	323	6,0	36,8		24,0		4,0						4,8	12,4	12,0	830			29,2			
		7,3	УИД																																		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

подпись 
ПОДПИСЬ

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А. А.

должность, Ф.И.О.

должность, Ф.И.О.

13.11.24

Телефон 8(8482)70-50-80

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 1 Выдел 6 Площадь 7,3 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.Количество лент/ площадок 2 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 360*10, 240*10 м.Размер временной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Дн2Кл+С возраст 80 лет; тип леса СД полнота 0,7Бонитет 3 запас на га 173-сырорастущий, 75- сухостой, ветровал, бурелом куб.м.

Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис.

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Засуха (код 830); Рекреационная нагрузка (код 701).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,14.1.7. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 13.11.2014Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот V). СКС породы – 3,15

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			6						1					1			7	0,84	0,5
20			15		2												17	3,57	
24			17		7		2		4					4			30	10,20	2,1
28			19		25		3		8					8			55	27,50	4,2
32			22		5		1		14					14			42	28,56	7,3
36			9		8		2		8					8			27	24,30	4,2
40			1		4				4					4			9	10,35	2,1
44			1		2		1		1					1			5	7,00	0,5
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.			90		53		9		40					40			192		
Итого, м ³			44,7 6		33,30		6,06		28,20					28,2 0			112,32		
Итого, % от запаса по породе			40		30		5		25					25			100		25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 3,08

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	11		4															15	1,07	
16	12		3															15	2,10	
20	16		2															18	4,50	
24	1		3						21					21				25	9,75	20,2
28	6		9						7					7				22	12,32	6,7
32	1		2						6					6				9	6,93	5,8
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	47		23						34					34				104		
Итого, м ³	10, 98		8,95						16,73					16,7 3				36,67		
Итого, % от запаса по породе	30		24						46					46				100		46

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот IV). СКС породы – 4,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32							1		3					3			4	3,16	14,8
36									10					10			10	10,30	37,0
40									10					10			10	13,00	37,0
44									3					3			3	4,80	11,1
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.							1		26					26			27		
Итого, м ³							0,7 9		30,47					30, 47			31,26		
Итого, % от запаса по породе							3		97					97			100		100

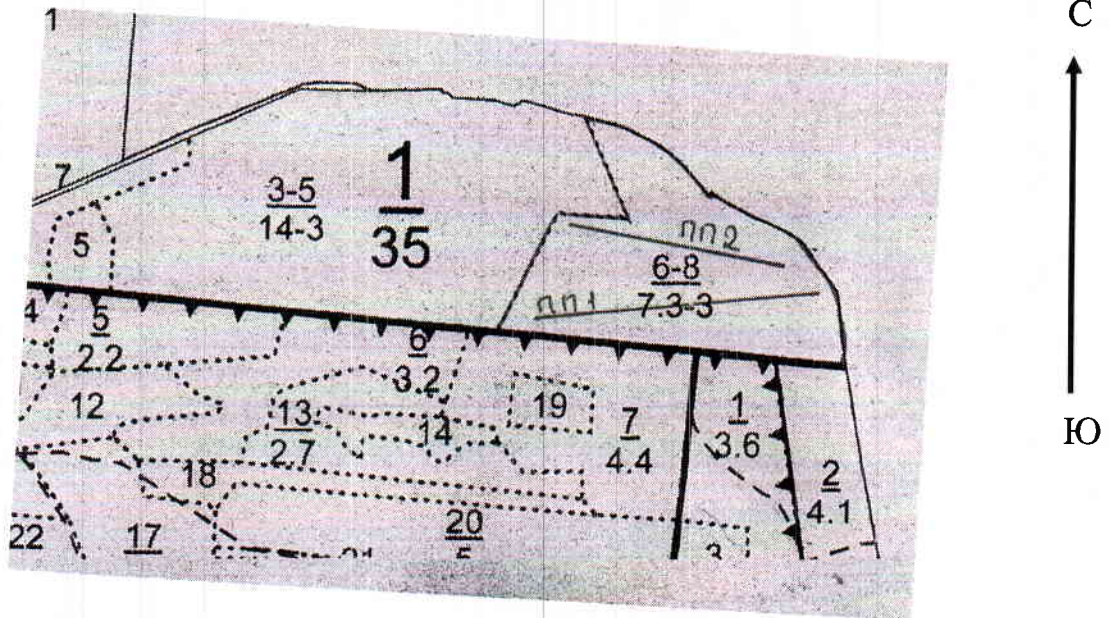
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3

п.42 приказа Минприроды России № 912 от 09.11.2020г.4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка
квартал 1 выдел 6 площадь 7,3 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

————— - граница лесного участка, намеченного под УНД.

----- - лента перече́та деревьёв.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та				
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га			
1	6		1	360	10		0,36	53.537222	49.380278	53.5375	49.385833
			2	240	10		0,24	53.537778	49.385556	53.538056	49.381944
Итого:							0,6				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

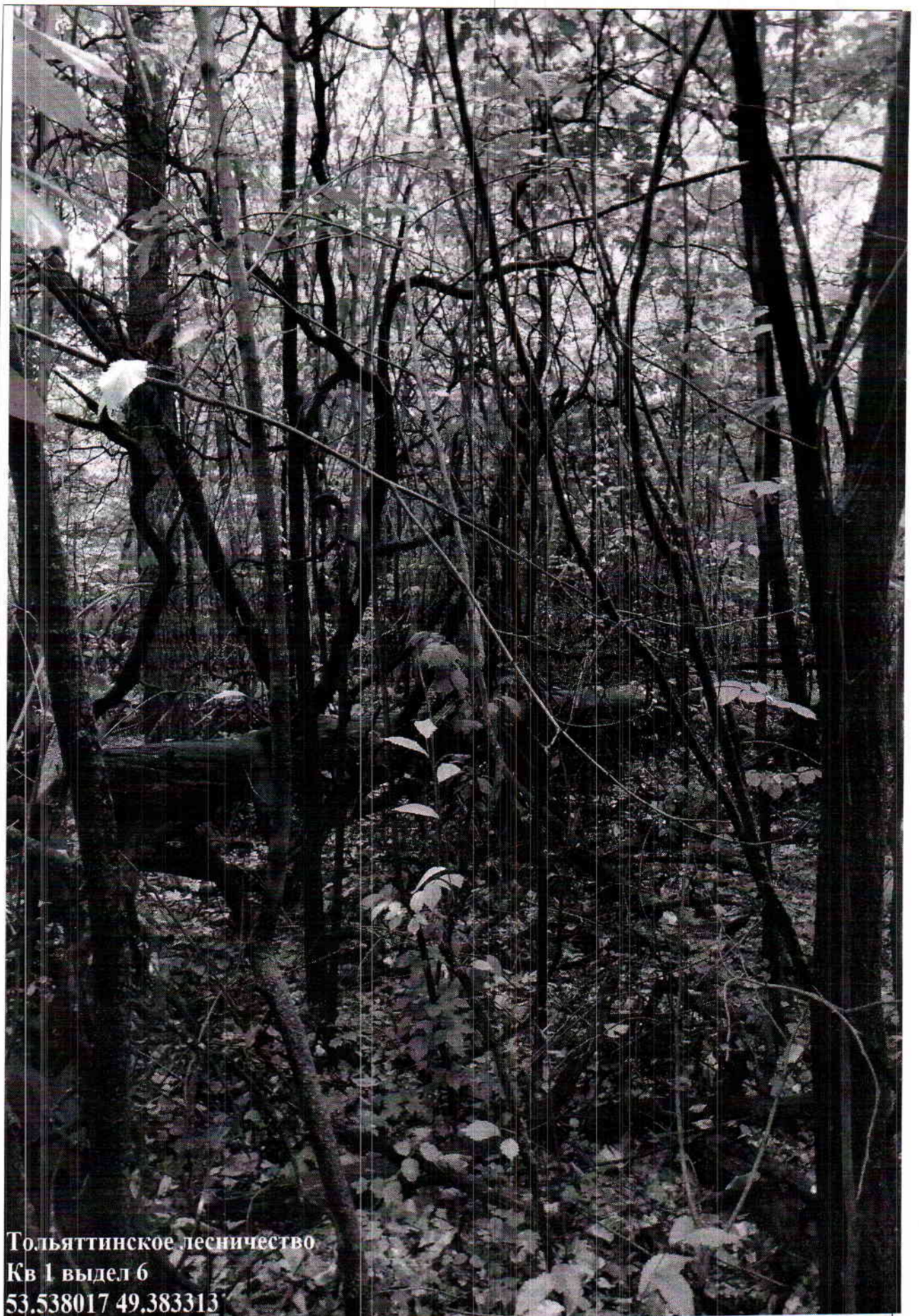
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

С. В. Безбородов
А. А. Подгорнов

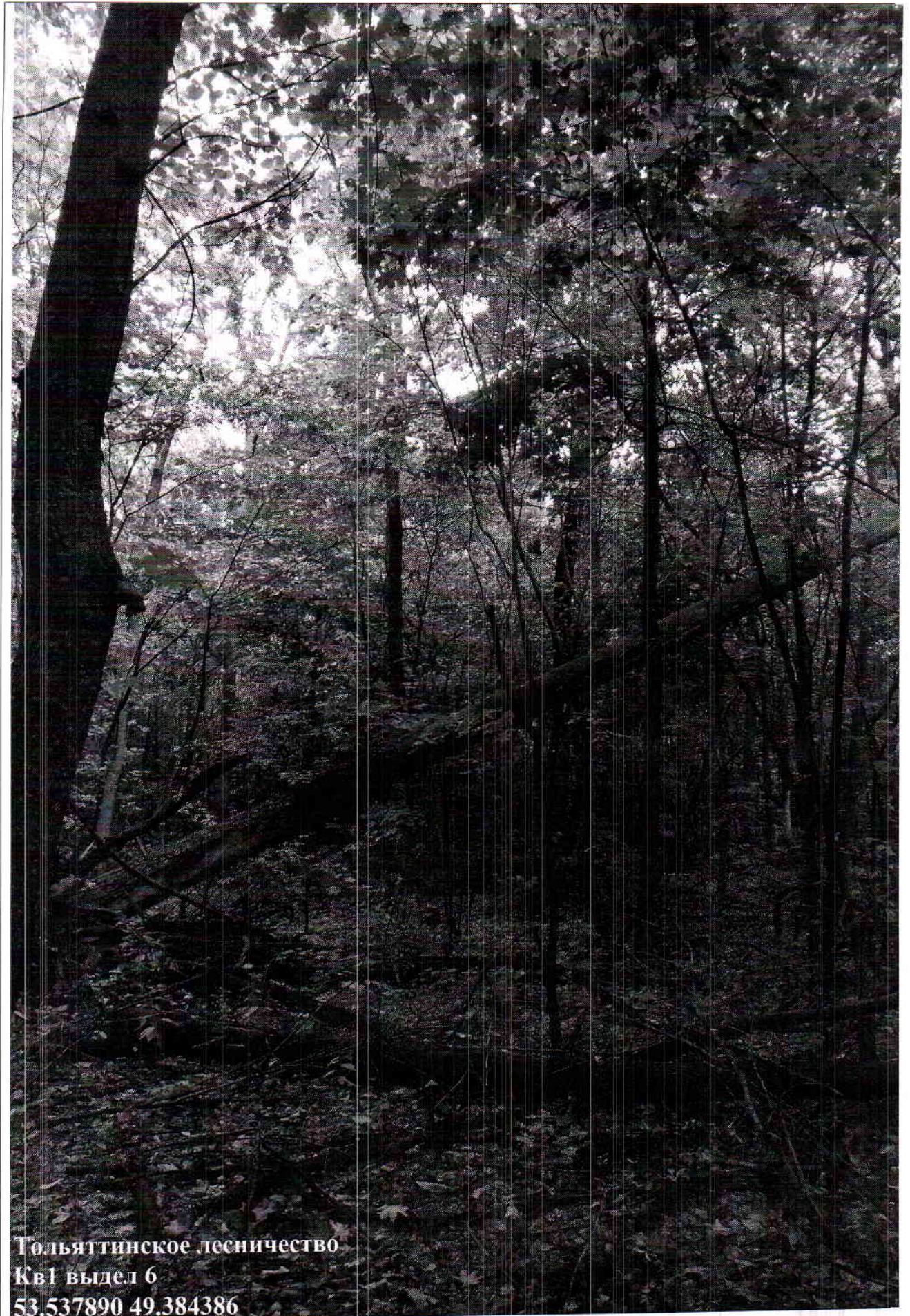
Дата составления документа 13.11.24 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 1 выдел 6 площадь 7,3 га





Тольяттинское лесничество
Кв 1 выдел 6
53.538017 49.383313



Тольяттинское лесничество
Кв1 выдел 6
53.537890 49.384386



Тольяттинское лесничество
Кв. 6, тел. 6
5875375 49.385833



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

А.А. Подгорнов