УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологииРеспублики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)
27.08.2026
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 4-70-2026
лесных насаждений Усть-коксинское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Мультинское	Уймонская	413	85	21	-	21

21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

_____
_____
_____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Усть-Коксинское, Участковое лесничество Мультинское, Урочище (дача) Уймонская, Квартал 413 Выдел 85 Лесопатологический выдел -, площадь 21,0 га.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2004г.), уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния> = 1,51 <= 4,50) | V |

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния> = 4,51) | |

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Погодные условия (код 820), СКС насаждения 3,08;

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. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
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
Трутовик настоящий		10	слабая

2.5. Выборке подлежит 24,99% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);
ослабленных ___% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);
усыхающих _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 6,28%,
свежего ветровала 3,36%;
свежего бурелома __%;
старого сухостоя 7,31%;
старого ветровала 8,04%;
старого бурелома__%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0.6_____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет ____0.3_____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

выборочная санитарная рубка интенсивностью 24,99% в квартале 413 выдел 85 на площади 21 га, вырубаемый запас составит 1553,38 м^3, в соответствии с пунктами 41, 42, правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 9 ноября 2020 года.

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мультинское	Уймонская	413	85	21	-	21	ВСР	21	Б Л Е	24,99	2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
Дата проведения ЛПО 03.08.2026_____

Дата составления документа _04.08.2026_____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Организация АУРА «Усть-Кокса лес»

Должность Начальник Мультинского участка Подпись
Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество Усть-Коксинское,
Участковое лесничество Мультинское, Урочище (лесная дача) Уймонская

Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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
2004	413	85	21	Защитные	Запр.пол. защ.нерест.цен.пром.рыб	нет	ТО	х	х	7 3 + 10	Л Б Е Е	75 75 50	19 19 12	26 28 14	РТ	0,4 0,5	3	120 80		
							Ф	-	21	4 4 2	Б Л Е	97 97 72	21 21 18	32 30 24	РТ	0,8	3	296	1	0,84

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____
Дата составления 04.08.2026Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, ЛесничествоУсть-Коксинское

Участковое лесничество Мультинское,Урочище (лесная дача) Уймонская

Условные обозначения:

Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

*Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Категория защитных лесов: 149 – перестроохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).

Причина ослабления, повреждения:
820

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
413	85	21	Защитные	Запр.пол.защ.нерест.цен.пром.рыб	нет	-	21	442	ЛБЕ	979772	212118	303224	РТ	0,8	3	296	134	12,57		34,03		32,42		0,72		5,72			9,12	5,42		820	20,26	ВСР	21
																	130	2,15		19,91		27,86		20,76		13,8	2,33		8,59	4,61			29,33		
																	161	15,86		37,49		21,21				4,7	1,75		3,51	15,47			25,44		
Итого:																*	425	9,81		30		27,55		7,65		6,28	3,36		7,31	8,04			24,99		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____

Дата составления документа:04.08.2026г.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача)Уймонская
Квартал 413 Выдел 85 Площадь выдела 21 га.
Лесопатологический выдел -, Площадь лесопатологического выдела 21 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 420*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,84 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Л4Б2Е возраст 97/97/72, тип леса РТ, полнота 0,8 бонитет 3, запас на га 296 кбм
возобновление __отсутствует_____
1.4 Номер очага организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: погодные условия (820).
Состояние насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,08
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР интенсивностью 24,99%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____
Дата составления ЛПО 03.08.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета, на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,82

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит 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
12																		
16									2					2			2/0,3	100,00
20			2		2		1		16					16			21/5,25	76,19
24			8				1		8					8			17/6,44	47,06
28	2		6		2				8		4			4			18/9,72	44,44
32	8		14		8				6		4			2			36/25,92	16,67
36	2		14		12				2					2			30/28,2	6,67
40	2				6												8/9,44	0,00
44					2												2/2,88	0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	14		44		32		2		42		8			34			134	31,3
Итого, куб.м.	11,08		30,02		28,58		0,63		17,86		5,04			12,82			88,17	17,86
Итого, % от запаса по породе	12,57		34,03		32,42		0,72		20,26		5,72			14,54			100,00	20,26

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета, на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода Береза средневзвешенная категория состояния 3,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16									2		2						2/0,26	100
20			4		6		4		4		4						18/3,96	22,22
24	1		2		2		6		2		2						13/4,29	15,38
28	2		6		10		4		2		2						24/11,28	8,33
32	1		12		2		2		2		2						19/11,97	10,53
36			2		12		6		4		4						24/19,44	16,67
40			4		2		2		8					8			16/16,32	50,00
44					4		2										6/7,44	0
48							2										2/3	0
52									6		4			2			6/10,56	100
56																		
60																		
Итого, шт.	4		30		38		28		30		20			10			130	23,08
Итого, куб.м.	1,9		17,62		24,66		18,38		25,96		14,28			11,68			88,52	25,96
Итого, % от запаса по породе	2,14		19,91		27,86		20,76		29,33		16,13			13,2			100	29,33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета, на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 2,82

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	2		4		8				2		2						16/2,08	12,5
20	2		20		24				16		2			14			62/14,26	25,81
24	6		10		2				6		2			4			24/9,6	25,00
28	8		10		6				4					4			28/15,96	14,29
32	2		10		2				6		4			2			20/15,6	30,00
36	2		4						2					2			8/8,64	25,00
40									2					2			2/2,82	100,00
44																		
48																		
52																		
56					1												1/ 2,9	0
60																		
64																		
Итого, шт.	22		58		43				38		10			28			161	23,6
Итого, куб.м.	11,4		26,94		15,24				18,28		4,64			13,64			71,86	18,28
Итого, % от запаса по породе	15,86		37,49		21,21				25,44		6,46			18,98			100	25,44

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного перечета, на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:4Л4 Б2Е, средневзвешенная категория состояния 3,08

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит 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
12																		
16	2		4		8		0		6		4			2			20/2,64	30,00
20	2		26		32		5		36		6			30			101/23,47	35,64
24	7		20		4		7		16		4			12			54/20,35	29,63
28	12		22		18		4		14		6			8			70/36,96	20,00
32	11		36		12		2		14		10			4			75/53,49	18,67
36	4		20		24		6		8		4			4			62/56,28	12,90
40	2		4		8		2		10		0			10			26/28,58	38,46
44					6		2		0		0			0			8/10,32	0,00
48					0		2		0		0			0			2/ 3	0,00
52					0		0		6		4			2			6/10,56	100,00
56					1		0		0		0			0			1/ 2,9	0,00
60																		
64																		
Итого, шт.	40		132		113		30		110		38			72			425,00	25,88
Итого, куб.м.	24,38		74,58		68,48		19,01		62,1		23,96			38,14			248,55	62,1
Итого, % от запаса по породе	9,81		30,00		27,55		7,65		24,99		9,64			15,35			100,00	24,99

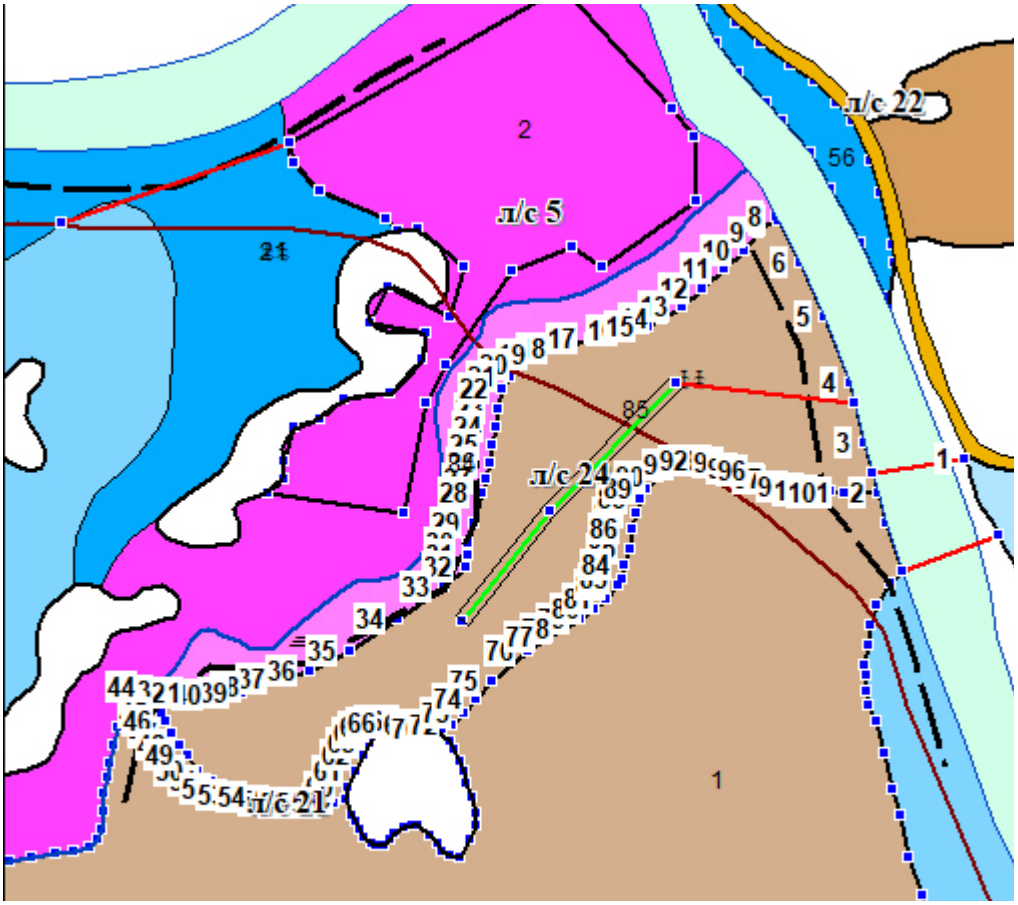
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

N
/\
|
S



Условные обозначения:
Границы выдела -
ленты перечета -
Номера поворотных точек – 1,2,3,4

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
413	85	-	1	420	20		0,84	50,14253439	86,04254913
								50,1410222	86,04018303
								50,13972187	86,03857132

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	50,14119955	86,04626252	23,99
2	50,14120938	86,0459272	20,19
3	50,14121416	86,04564494	18,06
4	50,14121919	86,04539235	19,54
5	50,14125277	86,04512406	20,42
6	50,14127661	86,04484085	35,29
7	50,14138376	86,04437619	23,3
8	50,14146491	86,04407568	13,8
9	50,14150965	86,04389568	18,17
10	50,14156307	86,0436555	16,24
11	50,14158802	86,0434317	28,63
12	50,14159038	86,04303109	23,73
13	50,14154616	86,04270643	39
14	50,14140276	86,04220856	22,62
15	50,14126426	86,04197695	14,79
16	50,14114726	86,04187854	19,62
17	50,14098226	86,0417819	20,72
18	50,14079876	86,04173133	28,09
19	50,1405481	86,04168314	22,01
20	50,14036365	86,04157188	17,87
21	50,14020879	86,04150516	10,52
22	50,14012128	86,04144967	22,57
23	50,13997337	86,0412336	22,74
24	50,13984427	86,04098704	22,1
25	50,13972452	86,04074041	23,75
26	50,13962319	86,04044805	24,23
27	50,13951251	86,04015612	31,88
28	50,13936154	86,03977695	63,58
29	50,13899396	86,03909597	30,85
30	50,13879649	86,03879297	24,1
31	50,13862934	86,03857834	23,37

32	50,13847171	86,03836225	13,38
33	50,13843033	86,03818653	10,59
34	50,1384372	86,03803868	12,4
35	50,13847271	86,03787423	19,08
36	50,13852582	86,03762056	18,05
37	50,13854055	86,03736917	11
38	50,13850913	86,03722336	12,34
39	50,1384676	86,03706322	12,73
40	50,13838857	86,03693441	14,27
41	50,1382717	86,03685206	18,24
42	50,13813466	86,03671195	23,77
43	50,13794018	86,03657415	22,83
44	50,13775497	86,03643663	17,57
45	50,1376005	86,03638585	17,4
46	50,13755774	86,03615165	20,07
47	50,13756233	86,03587104	22,14
48	50,1375567	86,03556155	25,71
49	50,13758872	86,03520539	29,24
50	50,13763925	86,03480396	27,73
51	50,13767067	86,03441918	21,83
52	50,13774241	86,03413502	19,79
53	50,1378442	86,03390795	21,92
54	50,13796457	86,03366516	24,56
55	50,13814355	86,03346423	18,35
56	50,13827526	86,03330949	18,16
57	50,1384171	86,03318362	16,73
58	50,13854972	86,03307328	11,95
59	50,13864448	86,03299463	37,75
60	50,13895427	86,03277894	20,17
61	50,13891439	86,03305416	19,26
62	50,13889044	86,03332109	22,26
63	50,13887693	86,03363166	26,45
64	50,13886418	86,03400107	32,69
65	50,13887257	86,03445822	19,37
66	50,13894413	86,03470511	35,07
67	50,13903911	86,03517297	41,41
68	50,13914507	86,03572821	58,15
69	50,1393603	86,03646946	78,05
70	50,13974163	86,03738602	72,17
71	50,14011197	86,038215	41,39
72	50,14036912	86,03863347	15,29
73	50,14050424	86,03867242	16,05
74	50,14064845	86,03868073	27
75	50,140881	86,03878893	42,21
76	50,14124856	86,03893573	17,22
77	50,14139411	86,03901798	23,63

78	50,14159759	86,03911281	22,64
79	50,14179985	86,03914857	26,17
80	50,14203158	86,03921236	22,84
81	50,14223423	86,03926288	26,4
82	50,14246626	86,03934121	19,56
83	50,14262215	86,0394678	21,82
84	50,14276045	86,03968419	28,03
85	50,14287234	86,04003555	26,5
86	50,14294594	86,04038802	42,98
87	50,14306173	86,04096158	52,52
88	50,1431419	86,04168554	25,98
89	50,14319616	86,04203898	22,79
90	50,14329719	86,04231636	28,98
91	50,14342822	86,04266666	36,22
92	50,14364633	86,04304292	39,24
93	50,14388411	86,04344845	35,38
94	50,14410191	86,04380914	30,87
95	50,14430885	86,044097	31,92
96	50,1445023	86,04442702	7,74
97	50,14444048	86,04447684	61,13
98	50,14394757	86,04485481	79,88
99	50,14329301	86,04531436	91,2
100	50,14252244	86,04575024	84,22
101	50,14178776	86,04603525	67,42

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись 

Дата составления 03.08.2026 Телефон 8(38844) 22-5-02