Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Дата: 19 Октябрь 2026 г. 9:47:34
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство

Акт
лесопатологического обследования N15-70-2026

лесных насаждений Усть-Коксинское **(лесничество)**

Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный [V]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мультинское	Советская	212	19	34,1	-	34,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 га.

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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование:

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 34,1 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия

___ давность лесоустройства (2004г.)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __34,1_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Мультинское	Советская	212	19	34,1	-	350, 821,881

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях N 1.1 - 1.4 к настоящему Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования (далее - ЛПО).

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	34,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными [ ] товыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, $м^3$	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния насаждения 3,06. Заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мультинское	Советская	212	19	34,1		34,1	ЛПО инструментальны способом	2027

Абрис участкалеса прилагается (для случаев выделения лесопатологических выделов) (приложение N 3 к настоящему Акту).
Дата проведения обследования 14.09.2026
Дата составления документа 12.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Организация АУ РА «Усть-Кокса лес»
Должность Начальник Мультинского участка Подпись
Телефон 8(38844)22-5-02

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
Подписано: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
DN: cn=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", c=RU, o=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", email=kononovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 16:39:44 +07'00'

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 N 97

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, ЛесничествоУсть-Коксинское,
Участковое лесничество Мультинское Урочище (лесная дача) Советская

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	212	19	34,1	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	7 3	Б Л	75 95	20 22	32 36	РТ	0,6	3	140		
							Ф		34,1	5 5	Л Б	117 97	22 20	36 32	РТ	0,6	3	150	1	1,4

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 12.10.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"

Подписано: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
DN: cn=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", c=RU, o=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", email=kononovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 16:40:06 +07'00'

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 N 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2026 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела,	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	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
212	19	34,1	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	-	34,1	5	Л	117	22	32	РТ	0,6	3	150	130		36,3		34,01		20,86		4,81	0,21		1,91	1,9		350,821,881	8,83	ЛПО инструментальным способом	34,1
								5	Б	97	20	36					119	6,77	28,49		26,31		22,86		12,81			1,38		1,38		15,57		
Итого																	249	2,66	33,23		30,98		21,65		7,95	0,13		1,7	0,9	0,8	350,821,881	11,48		

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.
*****Показатели, не соответствующие таксационному описанию
Категория защитных лесов:142 - противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии);

Причина ослабления, повреждения:
350,821,881

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:Ф.И.О.Кудрявцев Петр Савельевич Подпись
Дата составления документа:12.10.2026г.

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"

Подписано: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
DN: cn=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", c=RU, o=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", email=kononovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 16:40:24 +07'00'

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 N 97

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача) Советская
Квартал 212 Выдел 19Площадь выдела34,1 га.
Лесопатологический выдел __, Площадь лесопатологического выдела 34,1 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок1/0_шт.
Размеры площадок (700*20/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 1,4 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Л5Б, возраст 117/97, тип леса РТ, полнота 0,6 бонитет 3, запас на га 150м^3
возобновление_____
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: стволовые гнили(350),воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821),Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,06
1.6. Назначенные мероприятия: ЛПО инструментальны способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись
Дата составления ЛПО 14.09.2026Телефон 8(38844)22-5-02

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
Подписано: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
DN: cn=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", c=RU, o=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", email=kononovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 16:42:27 +07'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 5средневзвешенная категория состояния 3,03_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
12		2		2										4/0,32	
16		2		1		2		1						6/0,9	12,50
20		4		**2**		3		1			2			12/3,24	21,43
24		2		**4**		1		2			2			11/4,62	36,36
28		3		3		2		1			1			10/5,9	20,00
32		9		10		7		2			1			29/23,2	11,11
36		6		6		4					2			18/18,72	12,50
40		8		6		2								16/20,8	0,00
44		3		2		3								8/12,72	0,00
48		3		2		1								6/11,34	
52		1		2		1								4/8,88	
56		1		1		1								3/7,71	
60		1		1				1						3/8,79	33,33
64															
68															
Итого, шт.		**45,00**		**42,00**		**27**		**8**			**8**			**130,00**	
Итого, куб.м.		**46,15**		**43,24**		**26,52**		**6,38**			**4,85**			**127,14**	
Итого, % от запаса по породе		**36,30**		**34,01**		**20,86**		**5,02**			**3,81**			**100,00**	**8,83**

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 разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 3,12

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
12		6		4										10/0,71	
16		7		4		1								12/1,68	
20	2	9		6		1								18/4,32	
24	3	3		4		3								13/4,81	
28	1	4		2										7/3,71	
32	2	5		6		5								18/12,6	
36	1	3		4		4								12/10,92	
40	1	5		2		4					2			14/15,96	13,33
44		1		2										3/4,14	0
48		2		1		2		1						6/10,02	17
52								2						2/3,94	100
56				1		1		1						3/6,87	33,3
60								1						1/2,64	100
64															
68															
Итого, шт.	**10**	**45**		**36**		**21**		**5**			**2**			**119**	
Итого, куб.м.	**5,57**	**23,45**		**21,66**		**18,82**		**10,54**			**2,28**			**82,32**	
Итого, % от запаса по породе	**6,77**	**28,49**		**26,31**		**22,86**		**12,80**			**2,77**			**100**	15,57

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:5Л5Б, средневзвешенная категория состояния 3,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12		8		6										14/1,03	
16		9		5		3		1			0		0	18/2,58	5,00
20	2	13		8		4		1			2			30/7,56	9,09
24	3	5		8		4		2			2			24/9,43	16,67
28	1	7		5		2		1			1			17/9,61	11,76
32	2	14		16		12		2			1			47/35,8	6,67
36	1	9		10		8					2			30/29,64	7,14
40	1	13		8		6					1			29/36,76	6,45
44		4		4		3								11/16,86	0,00
48		5		3		3		1						12/21,36	8,33
52		1		2		1		2						6/12,82	33,33
56		1		2		2		1						6/14,58	16,67
60		1		1				2						4/11,43	50,00
64															
68															
Итого, шт.	**10**	**90**		**78**		**48**		**13**			**13**			**252,00**	
Итого, куб.м.	**5,57**	**69,6**		**64,9**		**45,34**		**16,92**			**7,13**			**209,46**	
Итого, % от запаса по породе	**2,66**	**33,23**		**30,98**		**21,65**		**8,08**			**3,40**			**100**	**11,48**

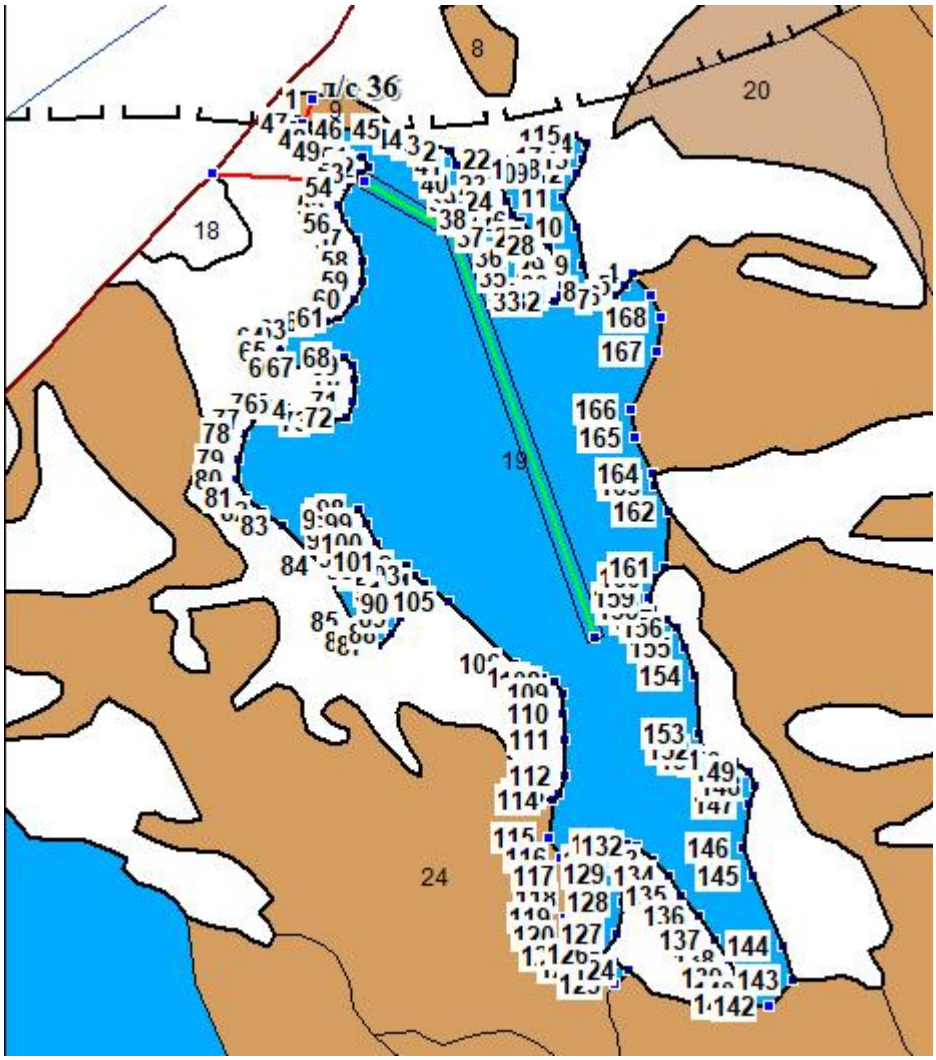
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 N 97

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		
212	19			700	20		1,4	50,16887831	85,80913639
								50,16827831	85,81073957
								50,16342052	85,81335655

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	50,16775542	85,814075	39,27
2	50,16749053	85,81443847	31,71
3	50,16722276	85,81459058	42,85
4	50,16683911	85,8145353	86,27
5	50,16613374	85,81403317	37,89
6	50,16579746	85,81411723	52,77
7	50,16537454	85,81445169	15,24
8	50,16524007	85,81449242	39,27
9	50,16492888	85,81475206	75,47
10	50,16425229	85,81467285	19,62
11	50,16413668	85,81446534	26,15
12	50,16390998	85,81436877	18,23
13	50,16375358	85,81444515	21,68
14	50,16364491	85,81469699	17,78
15	50,16353507	85,81487775	27,02
16	50,16331215	85,81502816	39,62
17	50,1629774	85,81521759	77,64
18	50,16228059	85,815281	20,64
19	50,1621018	85,81535827	21,36
20	50,16196975	85,81557535	25,39
21	50,16195259	85,81592964	23,19
22	50,16182135	85,8161818	19,1
23	50,16166558	85,81629429	26,14
24	50,16143906	85,8161969	58,43
25	50,1609195	85,81607651	39,61
26	50,16058484	85,81626615	99,15
27	50,1597603	85,81679321	46,8
28	50,15935813	85,81698555	47,1
29	50,15904941	85,81653462	25,23
30	50,15907596	85,81618393	15,02
31	50,15921097	85,81617886	25,1
32	50,1593877	85,81596035	24,71
33	50,15958806	85,81581097	32,75
34	50,15983183	85,81555408	38,31
35	50,16011983	85,81526018	35,73
36	50,16036252	85,81493254	31,42

37	50,16060657	85,81471108	28,48
38	50,16078247	85,81442145	28,46
39	50,1609582	85,81413194	15,34
40	50,16097743	85,81391927	22,41
41	50,16079522	85,81378524	20
42	50,16061553	85,81379245	35,14
43	50,1603011	85,81383995	43,2
44	50,15991709	85,81374936	34,08
45	50,15966575	85,81347666	18,2
46	50,15957884	85,81369239	20,28
47	50,15949255	85,8139424	24,72
48	50,15932556	85,81371402	33,34
49	50,1595062	85,81334185	30,74
50	50,15965818	85,81298251	27,02
51	50,15988101	85,8128321	25,15
52	50,16010528	85,81278764	26,16
53	50,16033199	85,812885	30,12
54	50,16060111	85,81283897	26,17
55	50,16082448	85,81272387	29,26
56	50,16104623	85,81250341	50,3
57	50,16149712	85,81255642	14,2
58	50,16158926	85,81269395	23,74
59	50,16179331	85,81279165	47,56
60	50,16222073	85,81277471	35,03
61	50,16253561	85,8127624	25,03
62	50,16276051	85,81275348	20,25
63	50,16291592	85,81260589	15,95
64	50,1629578	85,8123923	42,89
65	50,16312991	85,81185521	119,23
66	50,16387744	85,81065935	37,76
67	50,16407365	85,81022797	19,69
68	50,16418293	85,81001108	16,09
69	50,16429331	85,80986552	23,94
70	50,16435612	85,80954506	27,18
71	50,16455548	85,80932501	30,33
72	50,16480041	85,80913857	22,46
73	50,16497828	85,80898983	13,53
74	50,16493063	85,80881563	11,21
75	50,16483957	85,80874839	25,57
76	50,16461548	85,80882797	28,05
77	50,1643932	85,80901338	19,63
78	50,1642609	85,80919528	18,18
79	50,16417399	85,80941081	28,49
80	50,16399838	85,80970093	19,11
81	50,16384234	85,80981311	18,24
82	50,16368368	85,80974858	23,65
83	50,1635011	85,80957901	23,15
84	50,16334045	85,80937298	19,19
85	50,16340425	85,8091234	30,66
86	50,16362554	85,80886759	84,23

87	50,16429283	85,80831031	74,81
88	50,16477726	85,80758414	32,25
89	50,16495197	85,80722382	28,48
90	50,16512767	85,8069338	25,89
91	50,16532784	85,80674904	27,63
92	50,16557567	85,80677508	34,06
93	50,16587042	85,80690422	23,64
94	50,166053	85,80707368	32,2
95	50,1662383	85,80741996	12,63
96	50,16624101	85,80759678	24,84
97	50,16615574	85,80791804	35,04
98	50,16600449	85,80834821	30,71
99	50,16605568	85,80877057	24,68
100	50,16626036	85,80890369	27,66
101	50,16650846	85,80892904	20,22
102	50,16668814	85,80888636	14,21
103	50,16677586	85,80874169	49,58
104	50,16665346	85,80807458	22,84
105	50,16667114	85,80775615	23,7
106	50,16684866	85,80757253	20,19
107	50,16702807	85,80753008	31,18
108	50,16710209	85,80795096	34,28
109	50,16719867	85,8084066	18,38
110	50,1672475	85,80865226	32,12
111	50,16747665	85,80892564	25,8
112	50,1676817	85,80909443	25,05
113	50,16790687	85,80908549	31
114	50,16817536	85,80896889	27,23
115	50,1683748	85,80874812	23,1
116	50,16857624	85,8086699	26,98
117	50,16880349	85,80880212	24,86
118	50,16896485	85,80904291	14,68
119	50,1690348	85,80921714	14,67
120	50,16914589	85,80910642	18,36
121	50,16918723	85,80885771	20,82
122	50,16922801	85,80857321	23,24
123	50,1693594	85,80832029	32,04
124	50,16955722	85,80799425	71,46
125	50,16948199	85,80898767	50,44
126	50,16949237	85,80969352	31,61
127	50,16936305	85,81008749	26,4
128	50,16930061	85,81044399	22,57
129	50,16921478	85,8107303	19,12
130	50,16905875	85,81084271	26,17
131	50,16883538	85,81095726	27,02
132	50,16861237	85,81110736	25,85
133	50,16841256	85,81129199	33,88
134	50,16819199	85,81161916	35,73
135	50,16794922	85,81194664	25,57
136	50,16772513	85,81202645	25,84

137	50,16752532	85,81221083	11,24
138	50,16743624	85,81228509	25,37
139	50,167419	85,81263919	12,54
140	50,16751051	85,81274177	13,48
141	50,16762413	85,81280743	23,1
142	50,16782566	85,81272911	32,63
143	50,16809307	85,81254154	19,66
144	50,16820246	85,81232545	28,48
145	50,16837826	85,81203554	14,26
146	50,16846643	85,81189052	19,1
147	50,1686222	85,81177823	23,78
148	50,16882319	85,8116647	32,93
149	50,16911677	85,81172347	21,7
150	50,16900793	85,81197558	19,19
151	50,16894412	85,81222519	15,15
152	50,1689471	85,81243724	15,94
153	50,16899538	85,81264723	18,23
154	50,16915395	85,81271189	23,08
155	50,16935755	85,81277428	18,36
156	50,16940619	85,81301984	19,65
157	50,1692968	85,81323582	20,65
158	50,16911558	85,81317265	19,06
159	50,16895657	85,81307324	38,28
160	50,16865983	85,81280197	43,83
161	50,16830334	85,81306356	50,36
162	50,16785426	85,81315217	36,48
163	50,16754146	85,81330598	20,33
164	50,16745508	85,81355672	15,92
165	50,16750318	85,8137666	17,78
166	50,16761834	85,81393903	18,08

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____
Дата составления 14.09.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"

Подписано: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС"
DN: cn=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", c=RU, o=АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "УСТЬ-КОКСА ЛЕС", email=kononovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 11:54:52 +07'00'