Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Дата: 19 Октябрь 2026 г. 9:46:12
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 N 16-70-2026

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	Уймонская	412	2	31,7	-	31,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,7 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 31,7 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия

___ давность лесоустройства (2004г.)

Ведомость участковс выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к настоящему Акту.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __31,7_ 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	Уймонская	412	2	31,7	-	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	31,7
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 2,65. Назначается ЛПО инструментальным способом.

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	Уймонская	412	2	31,7	-	31,7	ЛПО инструментальным 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=konnovpetor1@yandex.ru
Дата: 2026.10.16 11:52:15 +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, 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	412	2	31,7	Защитные	Запр.пол.защ.нерст.пром.рыб	нет	ТО	х	х	3 1 4 2	Е Л Б Е	110 80 65	23 23 23 18	36 36 36 20	ОССП	0,8	3	290		
							Ф		31,7	6 1 3	Е Л Б	132 97 102	23 23 23	28 33 36	ОССП	0,7	3	197	1	1,3

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 11:52:31 +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) Уймонская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Фактическая 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
412	2	31,7	Защитные	Запр.пол.защ.нерст.пром.рыб	нет	-	31,7	6	Е	132	23	28	РТ	0,7	3	197	160	13,57	35,62		30,89		9,98		5,03			4,91			350,820,881	9,94	ЛПО инструментальным способом.	31,7
								1	Л	97	23	33					26	41,75	5,49		30,13		18,22		0,91	3,5					4,41		
Итого								3	Б	102	23	36					82	29,42	20,56		13,99		20,67		11,14			4,22				15,36		
																	268	22,9	26,34		24,66		14,9		6,72	0,44		4,04				11,2		

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.
*****Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причина ослабления, повреждения:
350,821,881

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

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 11:52:52 +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) Уймонская
Квартал 412 Выдел 2Площадь выдела31,7 га.
Лесопатологический выдел __, Площадь лесопатологического выдела31,7 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 0/0_шт.
Размеры площадок (_____/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 1,3 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Е1Л3Б, возраст 132/97/102, тип леса ОССП, полнота 0,7бонитет 3, запас на га197м^{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: 2,65
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 11:53:12 +07'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Ель разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 2,67

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	1	3												4/0,276	
16		5		1				1						7/0,98	25
20	7	14		9		1		2						33/8,58	28,57
24	6	9		5		2		2						24/11	6,06
28	3	11		5		2					1			22/14,88	4,17
32	6	7		10		2		3			3			31/24,65	27,27
36	4	5		9		1					1			20/23,6	3,23
40		4		5							1			10/15,4	5
44		1						1			1			3/3,84	20
48		2		1										3/6,9	
52		1												1/ 2,69	
56						1								1/ 3,11	
60						1								1/ 3,55	
64															
68															
Итого, шт.	**27**	62		**45**		10		9			**7**			**160**	
Итого, куб.м.	**16,21**	**42,55**		**36,9**		**11,92**		**6,01**			**5,87**			**119,46**	
Итого, % от запаса по породе	**13,57**	**35,62**		**30,89**		**9,98**		**5,03**			**4,91**			**100,00**	9,94

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 2,38

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															
16															
20				1				1						2/0,54	50,00
24	1													1/ 0,42	
28	2	1		1										4/2,36	
32	2			1										3/2,4	
36	3	1						1						5/5,2	20,00
40	2					1								3/3,9	
44	1			2										3/4,77	
48	1			1		1								3/5,67	
52				1		1								2/4,44	
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	**12**	**2**		**7**		**3**		**2**						**26**	
Итого, куб.м.	**12,4**	**1,63**		**8,95**		**5,41**		**1,31**						**29,7**	
Итого, % от запаса по породе	**41,75**	**5,49**		**30,13**		**18,22**		**4,41**						**100,00**	**4,41**

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 2,72

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															
16															
20	4					1		1						6/1,62	16,67
24	3	2												5/2,05	
28	3	2		2		2								9/5,31	
32	4	3		2		3		2			1			15/11,7	20,00
36	9	5				3		2						19/19,19	10,53
40	2	1		2		2		2			1			10/12,6	30,00
44	4	2				1		2			1			10/15,4	30
48		2		1		2								5/9,3	
52				1										1/ 2,19	
56				1										1/ 2,56	
60						1								1/ 2,94	
64															
68															
Итого, шт.	**29**	**17**		9		**15**		**9**			**3**			**82**	
Итого, куб.м.	**24,97**	**17,45**		**11,87**		**17,54**		**9,45**			**3,58**			**84,86**	
Итого, % от запаса по породе	**29,42**	**20,56**		**13,99**		**20,67**		**11,14**			**4,22**			**100**	**15,35**

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: 6Е1Л3Б, средневзвешенная категория состояния 2,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	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
12	1	3												4/0,276	
16		5		1				1						7/0,98	14,29
20	11	14		10		2		4						41/10,74	9,76
24	10	11		5		2		2						30/13,47	6,67
28	8	14		8		4					1			35/22,55	2,86
32	12	10		13		5		5			4			49/38,75	18,37
36	16	11		9		4		3			1			44/47,99	6,82
40	4	5		7		3		2			2			23/31,9	17,39
44	5	3		2		1		3			2			16/24,01	31,25
48	1	4		3		3								11/21,87	
52		1		2		1								4/9,32	
56				1		1								2/5,67	
60						2								2/6,49	
64															
68															
Итого, шт.	**68,00**	**81,00**		**61,00**		**28,00**		**19**			**10**			**268**	
Итого, куб.м.	**53,58**	**61,63**		**57,72**		**34,87**		**16,77**			**9,45**			**234,02**	
Итого, % от запаса по породе	**22,90**	**26,34**		**24,66**		**14,90**		**7,17**			**4,04**			**100,00**	**11,20**

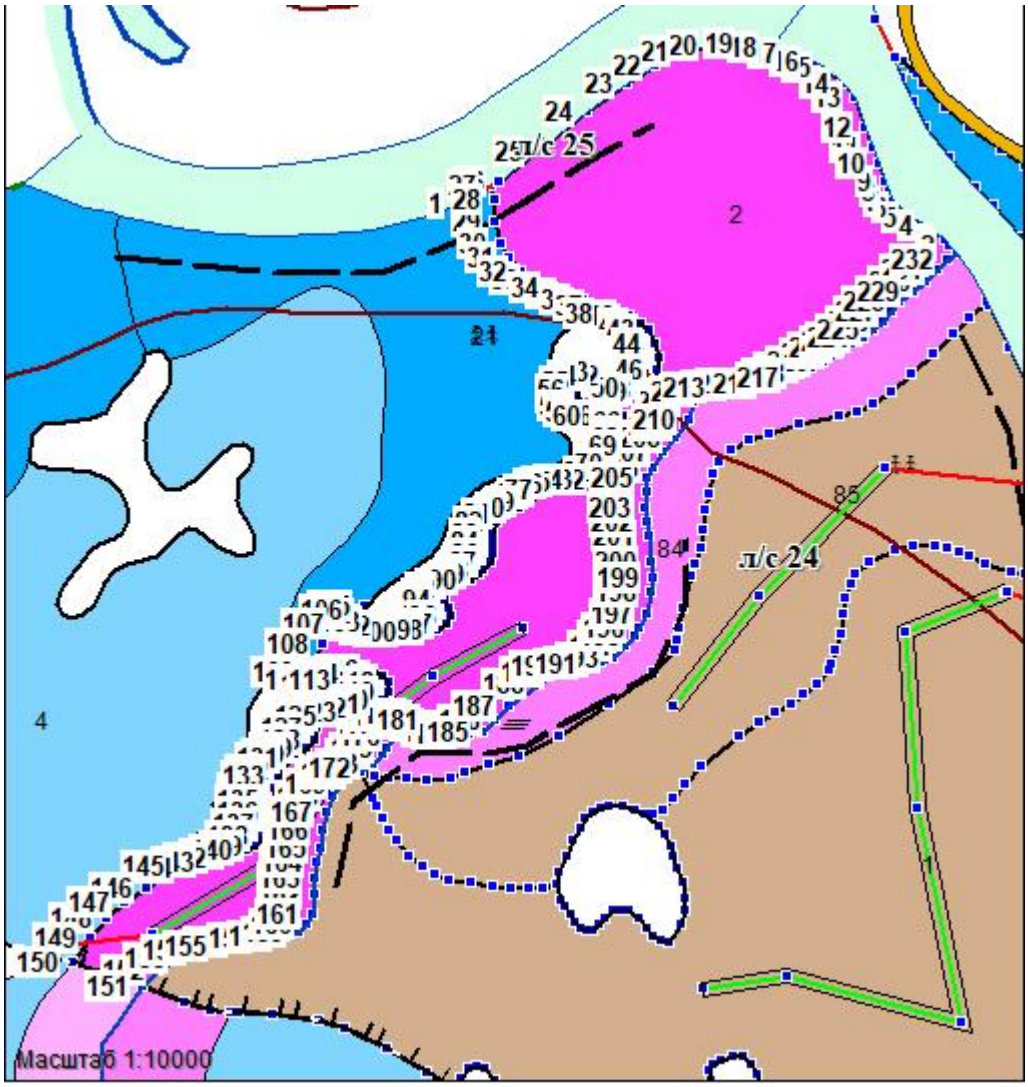
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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		
412	2			650	20		1,3	50,13704617	86,02890184
								50,13797075	86,03136467
								50,13928862	86,03246744
								50,1400832	86,03414234
								50,14065489	86,03579144

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

Номер точки	Координаты		Длина, м
1	50,145166	86,0437571	15,44
2	50,14505438	86,04388559	13,85
3	50,14498427	86,04372541	20,42
4	50,14486504	86,04350805	20,42
5	50,1447459	86,0432908	21,24
6	50,14462655	86,0430589	21,27
7	50,14450719	86,04282654	19,62
8	50,14436963	86,04265479	17,33
9	50,14425143	86,04249684	14,47
10	50,14417169	86,04233698	16,81
11	50,14408192	86,04214789	10,02
12	50,14403177	86,0420314	17,55
13	50,14396072	86,04181216	13,85
14	50,1438906	86,04165199	21,36
15	50,14379941	86,04138895	16,6
16	50,14372866	86,04118448	18,05
17	50,14364771	86,04096556	10,93
18	50,14359744	86,04083419	31,4
19	50,14353222	86,04040676	22,31
20	50,14352667	86,04009469	19,09
21	50,14351224	86,03982851	24,44
22	50,14349665	86,03948756	18,49
23	50,14345376	86,03923764	21,24
24	50,1433344	86,03900564	24,65
25	50,1431213	86,03891112	10,61
26	50,14304432	86,03882357	20,47
27	50,14289598	86,03865402	24,86
28	50,14273766	86,03840872	24,31
29	50,14254287	86,03825429	14,49
30	50,14243518	86,03814036	18,27
31	50,14227152	86,03811837	22,68
32	50,14206898	86,03808262	19,47
33	50,14189712	86,03813488	18,18
34	50,14173436	86,0381573	35,26
35	50,14141789	86,03818615	19,37
36	50,14124536	86,03822366	19,67

37	50,14107174	86,03817175	29,53
38	50,14081095	86,03809458	20,1
39	50,14065466	86,03795347	12,43
40	50,1405572	86,03786841	18,82
41	50,14042925	86,03769626	21,82
42	50,14029086	86,03747978	18,78
43	50,14023843	86,03723007	12,78
44	50,14022562	86,03705238	31,83
45	50,14020809	86,03660798	16,21
46	50,14012792	86,03641861	26,21
47	50,1399976	86,03611311	50,85
48	50,13971839	86,03554993	25,47
49	50,13956005	86,03529266	21,76
50	50,139431	86,03506389	19,26
51	50,13939733	86,03479961	14,41
52	50,1394324	86,03460562	14,7
53	50,13949637	86,03442558	22,81
54	50,13956789	86,03412653	11,49
55	50,13962315	86,03399086	9,74
56	50,13963993	86,03385712	11,8
57	50,13961781	86,03369578	15,74
58	50,13951885	86,03353853	17,11
59	50,1393825	86,03342784	18,26
60	50,13924527	86,03328751	9,75
61	50,13917668	86,03320281	18,74
62	50,13905787	86,03301699	11,78
63	50,13900729	86,03287227	11,3
64	50,13896089	86,03273161	8,54
65	50,13892592	86,03262523	20,29
66	50,13880669	86,03241058	17,67
67	50,13867004	86,03228467	23,32
68	50,13847568	86,03216235	21,98
69	50,13828235	86,03209851	26,37
70	50,13805034	86,03202242	18,62
71	50,13788617	86,03197231	21,77
72	50,13769296	86,03192359	21,38
73	50,13750076	86,03191893	24,92
74	50,13727878	86,03187137	14,26
75	50,1371621	86,03178902	15,71
76	50,13706322	86,03163213	20,7
77	50,13701027	86,03135441	25,39
78	50,13698449	86,0310016	31,88
79	50,13693819	86,03056151	28,54
80	50,13691176	86,03016441	28,95
81	50,13685657	86,02976869	27,04
82	50,13676381	86,02941909	32,55
83	50,13661272	86,02902913	28,44
84	50,13643462	86,0287438	98,09
85	50,13671879	86,02744497	39,19
86	50,13700305	86,02776877	35,28

87	50,13724891	86,02808042	32,32
88	50,13743775	86,02842404	32,64
89	50,13758895	86,02881527	52,12
90	50,13784967	86,029421	10,62
91	50,13784272	86,02956919	29,96
92	50,13789813	86,02997933	15,65
93	50,13794974	86,03018311	22,54
94	50,13799376	86,03049078	14,3
95	50,13803563	86,03067976	14,16
96	50,13809652	86,0308537	15,92
97	50,13821403	86,0309808	17,6
98	50,13835988	86,03107628	15,24
99	50,13848637	86,03115808	17,11
100	50,13864011	86,03116513	16,15
101	50,13878461	86,03118667	16,22
102	50,13892072	86,03126816	10,61
103	50,13899912	86,03135255	18,71
104	50,13912697	86,03152248	9,43
105	50,13916741	86,03163845	14,68
106	50,13923792	86,03181208	14,25
107	50,13933629	86,0319398	16,55
108	50,13948149	86,03199065	12,95
109	50,13957916	86,03208919	11,79
110	50,13962983	86,03223414	14,06
111	50,13966208	86,03242424	13,88
112	50,1396848	86,03261511	14,06
113	50,13971723	86,03280521	18,37
114	50,13975994	86,03305338	12,35
115	50,13980147	86,03321352	13,57
116	50,13989944	86,03332649	14,95
117	50,14003373	86,03331928	12,06
118	50,14010861	86,03319729	14,2
119	50,14016268	86,03301733	13,69
120	50,14015929	86,03282595	13,36
121	50,14011799	86,03265046	12,88
122	50,140048	86,03250693	10,38
123	50,14000717	86,03237631	11,68
124	50,1400139	86,03221324	12,35
125	50,14004922	86,03204946	18,12
126	50,14015144	86,03185215	40,45
127	50,14047332	86,03211545	34,59
128	50,14071877	86,03241238	30,46
129	50,14087884	86,03275824	12,54
130	50,14093826	86,0329073	11,8
131	50,14083393	86,03293744	15,07
132	50,1407406	86,03309015	13,27
133	50,14068613	86,03325535	16,42
134	50,14065148	86,03347866	18,25
135	50,14062733	86,03373118	18,97
136	50,14064176	86,03399561	15,87

137	50,14063605	86,03421741	16,09
138	50,14071647	86,03440459	10,94
139	50,1408041	86,03447426	10,74
140	50,1408998	86,03445513	11,92
141	50,14099447	86,03437683	7,56
142	50,1410614	86,03435852	10,07
143	50,1411395	86,03442965	14,79
144	50,14119091	86,03462041	16,76
145	50,14124301	86,03484036	13,79
146	50,14129401	86,03501613	8,33
147	50,14135297	86,03508787	13,62
148	50,14143241	86,03523284	11,15
149	50,14152923	86,0352729	9,6
150	50,14161553	86,03526885	8,54
151	50,14169221	86,03526569	10,69
152	50,1417883	86,03526099	15,27
153	50,14191462	86,03534465	15,82
154	50,142023	86,03548788	21,14
155	50,14208556	86,03576705	14,26
156	50,14214628	86,03594275	18,9
157	50,14225551	86,03614516	10,02
158	50,14230567	86,03626164	16,61
159	50,14237652	86,03646621	9,61
160	50,1423885	86,03659926	15,95
161	50,14240204	86,03682137	12,7
162	50,14240531	86,03699903	17,03
163	50,14241906	86,03723637	14,44
164	50,14249879	86,03739576	15,1
165	50,14258806	86,03755484	32,43
166	50,14281408	86,03784159	10,14
167	50,14290137	86,03788242	8,8
168	50,14297874	86,03790834	11,77
169	50,14308431	86,0379188	5,76
170	50,14313188	86,03788668	11,42
171	50,1431676	86,03773698	5,44
172	50,14317597	86,03766203	8,71
173	50,14315459	86,03754474	10,67
174	50,14314239	86,0373968	15,21
175	50,14316754	86,03718764	12,85
176	50,14321257	86,03702205	12,02
177	50,14328719	86,03690042	10,88
178	50,14338249	86,03686619	11,82
179	50,14348851	86,03687629	11
180	50,14357632	86,03694701	13,61
181	50,14365567	86,03709198	17,24
182	50,14368874	86,03732755	14,78
183	50,14364413	86,03752233	18,07
184	50,14357137	86,03774849	12,82

185	50,14349687	86,03788524	10,96
186	50,14345115	86,03802096	6,71
187	50,14347202	86,03810906	14,44
188	50,14355184	86,03826833	17,88
189	50,14370663	86,03833597	16,15
190	50,14385114	86,03835892	20,55
191	50,14403272	86,03830658	19,08
192	50,14418419	86,03818109	13,63
193	50,14425829	86,03802923	11,51
194	50,14431345	86,03789298	7,67
195	50,1443502	86,03780222	7,72
196	50,14436768	86,03769766	20,15
197	50,14437226	86,03741597	18,84
198	50,14448402	86,03721787	19
199	50,14455657	86,03697729	19,54
200	50,14461919	86,03672178	22,87
201	50,14469071	86,03642178	28,49
202	50,14479958	86,03606101	19,77
203	50,1449012	86,03583415	23,49
204	50,14506074	86,03561882	21,58
205	50,14522083	86,03544825	31,63
206	50,14549758	86,03534678	26,7
207	50,1457375	86,03533618	20,21
208	50,14591324	86,03526397	12,45
209	50,14596944	86,03541461	64,26
210	50,1463091	86,03614181	84,34
211	50,14677721	86,03707003	64,55
212	50,14710736	86,03781267	44,24
213	50,14731854	86,03833716	40,85
214	50,1474814	86,03884946	38,87
215	50,14755792	86,03938011	47,75
216	50,14757962	86,04004725	31,63
217	50,14752016	86,04047986	27,91
218	50,14744988	86,04085476	30,57
219	50,14736105	86,04125945	17,68
220	50,14727853	86,04147082	32,44
221	50,14709249	86,04182044	23,45
222	50,14693303	86,04203495	42,26
223	50,14657112	86,04221461	27,75
224	50,14634349	86,04237335	24,37
225	50,14613369	86,04247172	23,3
226	50,14593397	86,04256977	15,88
227	50,14580082	86,04264987	12,89
228	50,14569662	86,0427287	13,57
229	50,14561251	86,0428661	18,12
230	50,1454907	86,04303461	25,21

231	50,14539061	86,04335099	28,07
232	50,1452427	86,04366913	10,6

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 11:55:16 +07'00'