Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 29 Сентябрь 2026 г. 15:18:31
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=Казначейство России, CN=Федеральное казначейство

Акт
лесопатологического обследования № 12-70-2026
лесных насаждений Усть-Коксинское **(лесничество)**
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
Усть-Коксинское	Уймонская	317	15	16,5		16,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,5

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.

2.1. Лесничество Усть-Коксинское, Участковое лесничество Усть-Коксинское,Урочище (дача) Уймонская, Квартал 317 Выдел 15 Лесопатологический выдел ___.

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

((отметка о наличии особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, водоохранной 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 лесоустройства2004г._____

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему 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:
Стволовые гнили (350), погодные условия(820),СКС насаждения 3,06;

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
Гнили стволовые	Л	17	слабая

2.5. Выборке подлежит16,55% деревьев (указывается общий % запасадеревьев, 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 6,94%,
свежего ветровала 3,5%;
свежего бурелома 1,53%;
старого сухостоя 1,92%;
старого ветровала___ %;
старого бурелома 2,66%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
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 16,55 % в квартале 317 выдел15 на площади 16,5 га, вырубаемый запас составит 606м^3,в соответствии с пунктами 41, 42, правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №162 от 25.03.2026 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
Усть-Коксинское	Уймонская	317	15	16,5		16,5	ВСР	16,5	ЛВ	16,55	2026-2027

Временная пробная площадь, ведомость перечета деревьев и абрис участка леса приведены в приложениях№2 и №3 к настоящему Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов _____
Дата проведения ЛПО 18.09.2026

Дата составления документа 22.09.2026_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Байлагасов Артем Евгеньевич ОрганизацияАУРА «Усть-Кокса лес»
Должность Мастер леса Усть-Коксинского 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: 2026.09.28 13:56:48 +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 лесничествоУсть-Коксинское,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	317	15	16,5	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	9 1	ЛВ КВ	130 100	21 17	32 28	СБРТ	0,6	4	220		
							Ф		16,5	9 1	ЛВ КВ	152 122	21 17	31 28	СБРТ	0,6	4	222	1	0,7

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Байлагасов Артем Евгеньевич Подпись
Дата составления 22.09.2026Телефон 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: 2026.09.28 13:44:53 +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 сентябрь2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничеств оУсть-Коксинское

Участковое лесничество Усть-Коксинское,Урочище (лесная дача) Уймонская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	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
317	15	16,5	Защитные	Другие леса окр. среды	нет		16,5	91	ЛВКВ	152122	2117	3128	СБРТ	0,6	4	200	186	9,06	17,13		34,73		20,74		7,7	3,88	1,7	2,12		2,95		18,35		
																22	29	54,81	34,97		10,22										350820		ВСР	16,5
Итого:																*	215	13,56	18,88		32,32		18,7		6,94	3,5	1,53	1,92		2,66		16,55		

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, 820

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О.Байлагасов Артем Евгеньевич Подпись

Дата составления документа:22.09.2026г.

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: 2026.09.28 13:51:18 +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 Усть-Коксинское
Урочище (дача)Уймонская
Квартал 317 Выдел15Площадь выдела16,5 га.
Лесопатологический выдел __, Площадь лесопатологического выдела16,5 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок0/0_шт.
Размеры площадок (_____/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 0,7 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9ЛВ1КВ возраст 152/122тип леса СБРТ, полнота 0,6бонитет4, запас на га222м^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), погодные условия(820).
Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:3,06
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР интенсивностью 16,55%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Байлагасов Артем Евгеньевич Подпись
Дата составления ЛПО 18.09.2026Телефон 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: 2026.09.28 13:47:34 +07'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния3,22

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				12							1			13/1,95	
20				10		7		8			1			26/6,5	34,62
24	4	1		7		13		7			1			33/12,54	24,24
28	7	9		1		8		10			2			37/19,98	32,43
32	1	2				10		2			2			17/12,24	23,53
36	4	10		4		2		2						22/20,68	9,09
40	1	1		6		1					2			11/12,98	18,18
44				4		3		2			1			10/14,4	30,00
48	1	1		1		2								5/8,6	0,00
52				3										3/6,06	0,00
56		1		1				1						3/6,99	33,33
60		1		3										4/10,68	
64				1										1/ 3,02	
68				1										1/3,38	
Итого, шт.	18	26		54		46		32			10			186,00	
Итого, куб.м.	12,68	23,98		48,62		29,03		18,59			7,1			140	
Итого, % от запаса по породе	9,06	17,13		34,73		20,74		13,28			5,07			100,00	18,35

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Кедр разряд высот 7 средневзвешенная категория состояния1,55

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	3													3/0,72	0
24	2	3		1										6/2,16	0
28	6	7		1										14/7,14	0
32	1	1		1										3/2,07	0
36	2													2/1,8	0
40															
44	1													1/ 1,38	0
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	15	11		3										29	
Итого, куб.м.	8,37	5,34		1,56										15,27	
Итого, % от запаса по породе	54,81	34,97		10,22										100,00	0

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:9ЛВ1КВ, 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)			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															
16				12				1			1			13/1,95	7,69
20	7			10		7		9			1			33/7,22	27,27
24	9	4		8		13		8			1			42/14,7	19,05
28	7	16		2		8		12			2			45/27,12	26,67
32	5	3		1		10		4			2			23/14,31	17,39
36	3	10		4		2		2						21/22,48	9,52
40		1		6		1		2			2			10/12,98	20,00
44	2			4		3		3			1			12/15,78	25,00
48		1		1		2								4/8,6	0,00
52				3										3/6,06	0,00
56		1		1				1						3/6,99	33,33
60		1		3										4/10,68	
64				1										1/ 3,02	
68				1										1/ 3,38	
Итого, шт.	33	37		57		46		42			10			215	
Итого, куб.м.	21,05	29,32		50,18		29,03		25,69			7,1			155,27	
Итого, % от запаса по породе	13,56	18,88		32,32		18,70		16,55			4,57			100,00	16,55

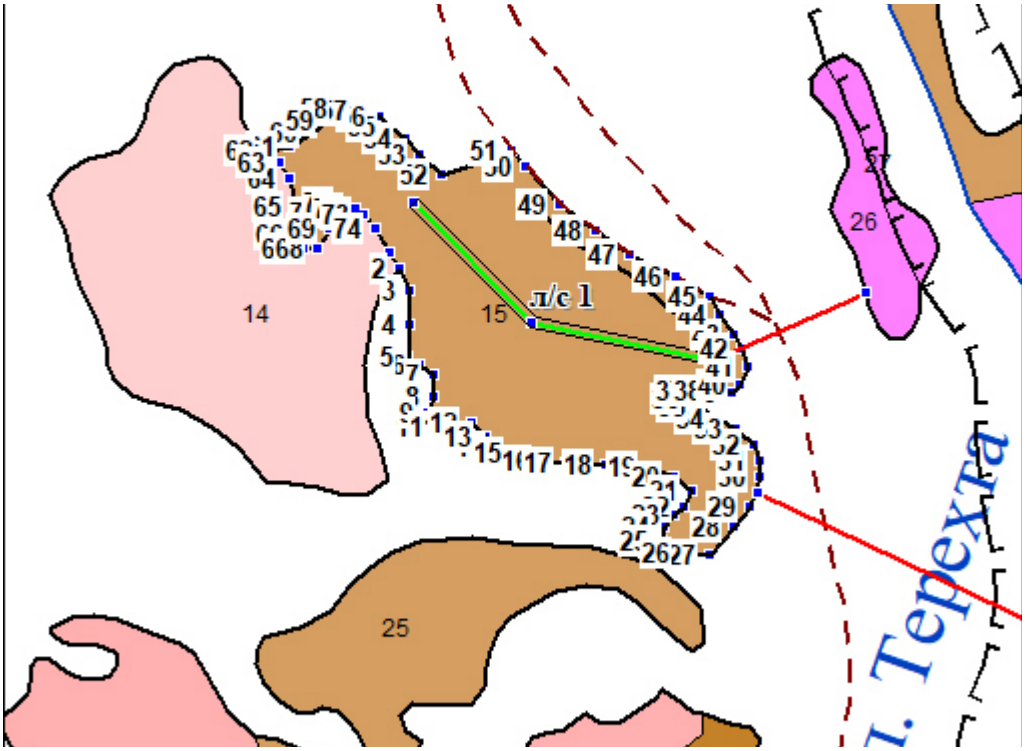
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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		
317	15			467	15		0,7	50,44716382	85,9738296
								50,44785947	85,97076966
								50,44944238	85,96853032

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	50,4487002	85,96844204	24,51
2	50,44888549	85,96825519	35,81
3	50,44916471	85,96800427	24,03
4	50,44933086	85,96778799	14,94
5	50,44942302	85,9676351	14,16
6	50,44947626	85,96745403	22,81
7	50,44935615	85,96719368	21,46
8	50,44916597	85,9671423	29,11
9	50,4489368	85,96694426	18,97
10	50,44893074	85,96667737	22,69
11	50,44911754	85,96654925	35,62
12	50,44943763	85,96653635	38,41
13	50,44977623	85,96643094	24,62
14	50,4499625	85,96624371	23,83
15	50,45010878	85,96599847	31,84
16	50,45015578	85,96644068	34,05
17	50,45031685	85,96684835	25,83
18	50,45045603	85,96713941	24,04
19	50,45059412	85,96739984	27,47
20	50,45058307	85,96778617	25,4

21	50,45049527	85,96811633	17,86
22	50,45038548	85,96829992	25,39
23	50,45023955	85,96857477	28,29
24	50,45005595	85,96885033	38,72
25	50,4498175	85,96924752	98,71
26	50,45009177	85,97056918	28,62
27	50,44988894	85,97081703	65,78
28	50,44944685	85,97143212	61,48
29	50,44912023	85,97213052	52,56
30	50,44884889	85,97273619	68,84
31	50,44858227	85,97361087	53,05
32	50,44833069	85,97424537	25,45
33	50,44812536	85,97440347	32,13
34	50,44788396	85,97465202	21,74
35	50,44771629	85,9748093	23,96
36	50,44751035	85,97490807	25,5
37	50,44729872	85,97477025	14,96
38	50,44720043	85,97462638	21,16
39	50,44721309	85,97432912	23,18
40	50,44722569	85,97400329	12,38
41	50,44712863	85,97391794	15,24
42	50,44701733	85,97404311	27,4
43	50,44689167	85,97437498	27,44
44	50,44676611	85,97470754	29,68
45	50,44658365	85,97501241	24,75
46	50,44637689	85,97514115	20,99
47	50,44618832	85,97515092	41,58
48	50,44584207	85,97493007	32,96

49	50,44560838	85,97464488	49,26
50	50,44527621	85,97418634	33,89
51	50,44530341	85,9737112	32,21
52	50,44544768	85,97331808	16,99
53	50,44559974	85,97333999	19,45
54	50,44573596	85,97351172	18,17
55	50,44583496	85,97371515	23,57
56	50,4460277	85,97385302	29,91
57	50,44619102	85,9735186	32,89
58	50,44631499	85,97309815	59,34
59	50,4463543	85,97226502	52,81
60	50,44637561	85,97152229	29,74
61	50,44639008	85,97110421	38,01
62	50,4464923	85,97059364	25,4
63	50,44658029	85,97026374	21,1
64	50,44668955	85,97002095	25,29
65	50,44685454	85,96977602	25,71
66	50,44680923	85,96942103	19,07
67	50,44682313	85,96915348	21,04
68	50,44697076	85,96896839	24,62
69	50,44718105	85,96907648	27,45
70	50,4474276	85,96909493	23,99
71	50,44755457	85,9688219	18,11
72	50,44764531	85,96861016	41,96
73	50,44802147	85,96865274	46,41
74	50,44843852	85,96863252	32,1

Ф.И.О. Байлагасов Артем Евгеньевич Подпись _____

Дата составления 18.09.2026 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: 2026.09.28 13:53:27 +07'00'