Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 15 Сентябрь 2026 г. 15:57:53
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 № 8-70-2026
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
Абайское	Абайская-1	20	3	14,7	1	10,8
						10,8

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 Абайское,Урочище (дача) Абайская-1, Квартал 20 Выдел 3 Лесопатологический выдел 1, площадь 10,8 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 проведения лесоустройства (2004).

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) [ ]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния>= 4,51) [V]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
повреждение верховым пожаром более 10 летней давности (2004г.) (858); погодные условия(820), СКС насаждения 5;

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

2.5. Выборке подлежит 100% 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 ___%,
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 100%;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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:
Сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100% в квартале 20 выделе 3 на площади 10,8 га, вырубаемый объем составит 1577 м3, в соответствии с правилами осуществления материалов по предупреждению распространения вредных организмов № 162 от 25.03.2026года.
На основании таксационных описаний Усть-коксинского лесничества в Усть-коксинском лесничестве преобладает 4-5 класс бонитета.

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
Абайское	Абайская-1	20	3	14,7	1	10,8	ССР	10,8	ЛВ КВ	100 100	2026-2027

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 20.08.2026

Дата составления документа 14.09.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович Организация АУРА «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: 2026.09.15 10:38:38 +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 Абайское, Урочище (лесная дача) Абайская-1

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	20	3	14,7	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	Гарь Ед. дер. 10 Св. сух. 8 2	 ЛВ ЛВ КВ	 170 170 140	 21 21 18	 40 40 32	СБРТ	0,4	4	 162 80 20		
							Ф	1	10,8	Гарь 8 2	 ЛВ КВ	 192 162	 21 18	 40 32	СБРТ	0,4	4	146	1	2,5

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка 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: 2026.09.15 10:39:08 +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 август 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество Усть-Коксинское
Участковое лесничество Абайское,Урочище (лесная дача) Абайская-1

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
20	3	14,7	Защитные	Другие леса л/степей окр. среды	нет	1	10,8	82	ЛВ КВ	192 162	21 18	40 32	С Б Р Т	0,4	4	146	336												100			858,820	100	ССР	10,8
																	99												100				100		
Итого:																	435												100				100		

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:
858,820

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович
Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись
Дата составления документа: 14.09.2026г.

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=kokolovpetr1@yandex.ru
Дата: 2026.09.15 10:39:27 +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 Абайское
Урочище (дача) Абайская-1
Квартал 20 Выдел 3 Площадь выдела 14,7 га.
Лесопатологический выдел 1, Площадь лесопатологического выдела 10,8 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1/0 шт.
Размеры площадок (781*32 /радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 2,5 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Гарь 8ЛВ2КВ возраст 192/162 г., тип леса СБРТ полнота 0,4 бонитет 4, запас на га 146 $м^3$
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, повреждение верховым пожаром более 10 летней давности (2004г.) (858), погодные условия (820), Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5
1.6. Назначенные мероприятия: ССР интенсивностью 100%, с оставлением жизнеспособных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович
Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись
Дата составления ЛПО 20.08.2026 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: 2026.09.15 10:40:12 +07'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 7, средневзвешенная категория состояния 5

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									12					12			12/0,80	100
16									22					22			22/2,86	100
20									24					24			24/5,28	100
24									36					36			36/12,24	100
28									31					31			31/15,19	100
32									52					52			52/34,32	100
36									34					34			34/29,24	100
40									38					38			38/40,66	100
44									25					25			25/32,75	100
48									32					32			32/49,92	100
52									12					12			12/21,96	100
56									11					11			11/23,32	100
60									5					5			5/12,1	100
64																		100
68									2					2			2/6,16	100
Итого, шт.									**336**					336			**336**	
Итого, куб.м.									**286,80**					**286,80**			**286,80**	
Итого, % от запаса по породе									**100**					**100**			**100**	**100**

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 состояния 5

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									2					2			2/0,14	100
16									6					6			6/0,84	100
20									17					17			17/4,08	100
24									8					8			8/2,88	100
28									9					9			9/4,59	100
32									17					17			17/11,73	100
36									15					15			15/13,5	100
40									5					5			5/5,65	100
44									8					8			8/11,04	100
48									3					3			3/4,98	100
52									5					5			5/9,85	100
56									3					3			3/6,9	100
60									1					1			1/ 2,65	100
64																		
68																		
Итого, шт.									**99**					**99**			**99**	
Итого, куб.м.									**78,83**					**78, 83**			**78,83**	
Итого, % от запаса по породе									**100**					**100**			**100**	**100**

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: 8ЛВ2КВ, средневзвешенная категория состояния 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
12									14					14			14/0,9	100
16									28					28			28/3,7	100
20									41					41			41/9,4	100
24									44					44			44/15,1	100
28									40					40			40/19,8	100
32									69					69			69/46,1	100
36									49					49			49/42,7	100
40									43					43			43/46,3	100
44									33					33			33/43,8	100
48									35					35			35/54,9	100
52									17					17			17/31,8	100
56									14					14			14/30,2	100
60									6					6			6/14,8	100
64																		
68									2					2			4/6,2	100
Итого, шт.									**435**					**435**			**435**	
Итого, куб.м.									**365,63**					**365,63**			**365,63**	
Итого, % от запаса по породе									**100**					**100**			**100**	**100**

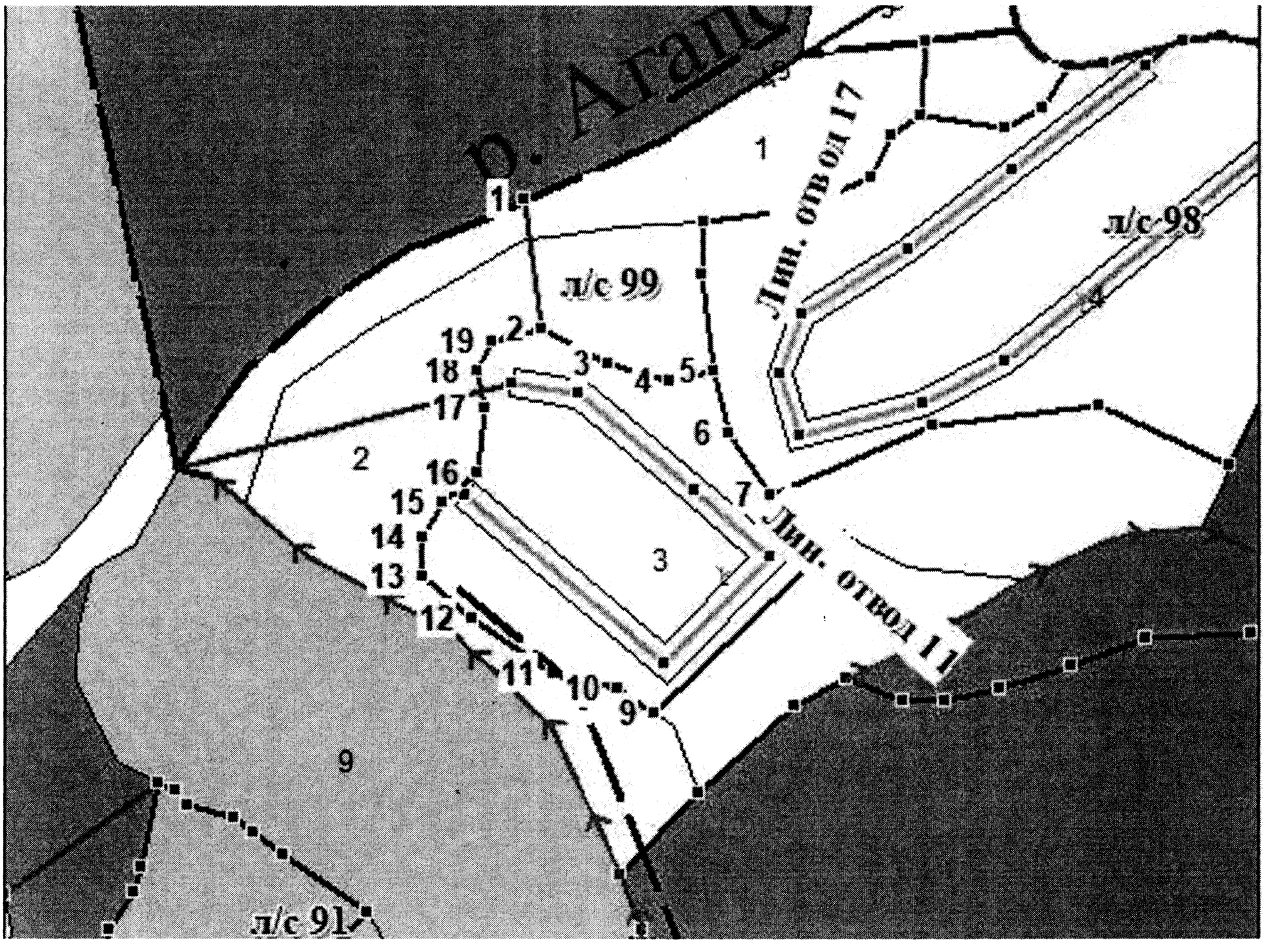
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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		
20	3	1		781	32		2,5	50,61292317	85,24810245
								50,61280823	85,2491357
								50,61190176	85,2508676
								50,61125822	85,25206215
								50,61022547	85,25045832
								50,61184548	85,24741751

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	50,61343022	85,24855475	80,28
2	50,61311391	85,24957427	69,28
3	50,61293828	85,2505135	48,65
4	50,61304273	85,25118089	67,3
5	50,61245236	85,25138905	81,94
6	50,61184562	85,25204562	87,63
7	50,61148135	85,25314332	278,92
8	50,60975764	85,25028174	46,59
9	50,60998311	85,24972721	71,02
10	50,61013464	85,24875257	104,03
11	50,61066221	85,247539	69,32

12	50,61105433	85,24677789	42,19
13	50,6114335	85,24676379	44
14	50,61177092	85,2470881	48,64
15	50,61206375	85,24759857	69,04
16	50,6126817	85,24768831	39,95
17	50,61303647	85,24760018	35,44
18	50,61332482	85,24781279	53,8

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович
Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись
Дата составления 20.08.2026Телефон 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: 2026.09.15 10:40:36 +07'00'