Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 15 Сентябрь 2026 г. 15:58:59
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 № 9-70-2026
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	4	29,8	1	24

24

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 4 Лесопатологический выдел 1, площадь 24,0 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) [ ]

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 4 на площади 24,0 га, вырубаемый объем составит 5016 м3, в соответствии с правилами осуществления материалов по предупреждению распространения вредных организмов № 162 от 25.03.2026 года.
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	4	29,8	1	24	ССР	24	ЛВ КВ Е	100 100 100	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 09.09.2026
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 11:00:08 +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	4	29,8	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	Гарь 6 2 2	 ЛВ КВ Е	 170 130 110	 22 18 17	 40 32 26	СБК РТ	0,6	4	210		
							Ф	1	24	Гарь 7 2 1	 ЛВ КВ Е	 192 152 132	 22 18 17	 35 32 26	СБК РТ	0,6	4	209	1	3,5

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 09.09.2026 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 11:00:29 +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	4	29,8	Защитные	Другие леса л/степей окр. среды	нет	1	24,0	Гарь 7 2 1	ЛВ КВ Е	192 152 132	21 18 17	35 32 26	С Б К Р Т	0,6	4	209	487												100			858,820	100	ССР	24
																	163												100				100		
																	161												100				100		
Итого:																	811												100				100		

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

Причина ослабления, повреждения:
858, 820

Категория защитных лесов:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович
Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись
Дата составления документа: 09.09.2026 г.

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 11:00:50 +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 4 Площадь выдела 29,8 га.
Лесопатологический выдел 1, Площадь лесопатологического выдела 24 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 /0 шт.
Размеры площадок (1305/27 /радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 3,5 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Гарь 7ЛВ2КВ1Е возраст 192/152/132., тип леса СБКРТ, полнота 0,6 бонитет 4, запас на га 209 кбм 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, повреждение верховым пожаром более 10 летней давности (2004г.) (858), погодные условия(820), Состояние насаждения: 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 11:01:10 +07'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 6, 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									19					19			19/1,39	100
16									25					25			25/3,69	100
20									34					34			34/8,5	100
24									49					49			49/18,62	100
28									52					52			52/28,08	100
32									54					54			54/38,88	100
36									43					43			43/40,42	100
40									40					40			40/47,2	100
44									43					43			43/61,92	100
48									36					36			36/61,92	100
52									27					27			27/54,54	100
56									25					25			25/58,25	100
60									11					11			11/29,37	100
64									9					9			9/27,18	100
68									2					2			2/8,11	100
Итого, шт.									**469**					**469**			**469**	
Итого, куб.м.									**488,07**					**488,07**			**488,07**	
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									10					10			10/0,68	100
16									12					12			12/1,68	100
20									17					17			17/4,08	100
24									18					18			18/6,48	100
28									21					21			21/10,71	100
32									20					20			20/13,8	100
36									16					16			16/14,4	100
40									12					12			12/13,56	100
44									11					11			11/15,18	100
48									9					9			9/14,94	100
52									7					7			7/13,79	100
56									3					3			3/6,9	100
60									4					4			4/10,6	100
64									3					3			3/9,09	100
68																		
Итого, шт.									**163**					**163**			**163**	
Итого, куб.м.									**135, 89**					**135 ,89**			**135,89**	
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 Ель разряд высот 6, 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									8					8			8/0,45	100
16									19					19			19/2,28	100
20									20					20			20/4,2	100
24									26					26			26/9,36	100
28									23					23			23/11,73	100
32									22					22			22/15,62	100
36									14					14			14/13,72	100
40									10					10			10/12,8	100
44									9					9			9/14,49	100
48									7					7			7/13,58	100
52									1					1			1/ 2,31	100
56									**1**					**1**			**1**/2,69	100
60									1					1			1/ 3,11	100
64																		
68																		
Итого, шт.									**161**					**161**			**161**	
Итого, куб.м.									**106, 34**					**106 ,34**			**106,34**	
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:7ЛВ2КВ1Е, 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									37					37			37/2,5	100
16									56					56			56/7,7	100
20									71					71			71/16,8	100
24									93					93			103/34,5	100
28									96					96			96/50,5	100
32									96					96			96/68,3	100
36									73					73			73/68,5	100
40									62					62			62/73,6	100
44									63					63			68/91,6	100
48									52					52			52/90,4	100
52									35					35			36/70,6	100
56									29					29			30/67,8	100
60									16					16			16/43,1	100
64									12					12			13/36,3	100
68									2					2			2/8,1	100
Итого, шт.									**793**					**793**			**793**	
Итого, куб.м.									**730, 30**					**730, 30**			**730,30**	
Итого, % от запаса по породе									**100**					**100**			**100**	**100**

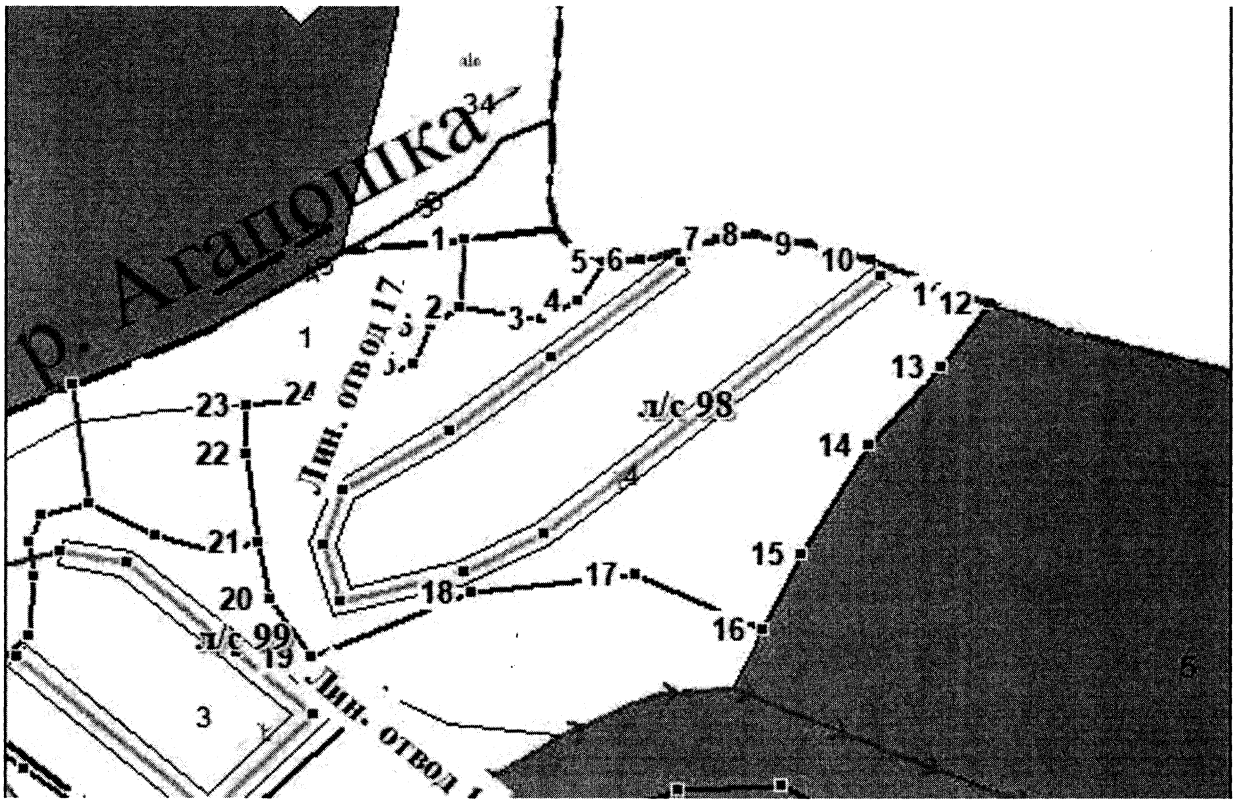
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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 лесопатологическоговыдела	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	4	1		1305	27		3,5	50,61597348	85,25772534
								50,6149684	85,25570011
								50,61421288	85,25414048
								50,6135746	85,25251525
								50,61302149	85,25219225
								50,61242122	85,25247722
								50,61272855	85,25436422
								50,61314515	85,25559972
								50,61584081	85,26084524

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	50,61548629	85,25429755	91,15
2	50,61536329	85,25557091	44,85
3	50,6155613	85,25612299	54,49
4	50,61597292	85,25654022	38,41
5	50,61600627	85,25708033	87,41
6	50,61620838	85,25827385	42,82
7	50,6162623	85,25887288	60,93
8	50,61617257	85,25972212	69,55
9	50,61601321	85,26067231	110,04
10	50,61563722	85,26211038	31,24
11	50,61554371	85,26252647	90,21
12	50,61488621	85,26178045	119,54
13	50,61408632	85,26065259	148,04
14	50,61293873	85,25959356	97,13

15	50,61215115	85,25900139	153,07
16	50,61270941	85,2570248	180,62
17	50,61251249	85,25449181	188,37
18	50,61184562	85,25204562	81,94
19	50,61245236	85,25138905	67,3
20	50,61304273	85,25118089	103,53
21	50,61396599	85,25099686	55,46
22	50,61446437	85,25101637	98,25
23	50,61458016	85,25239254	91,08
24	50,61490631	85,2535729	47,18
25	50,61528995	85,25385709	38,07

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 11:01:36 +07'00'