Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Дата: 30 Октябрь 2026 г. 9:25:09
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 1-63-2026

лесных насаждений Турочакское **(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
Иогачское	Иогачская	37	11	20,0	-	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование:

Наземное [V] Дистанционное [ ]

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

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 20,0 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
Иогачское	Иогачская	37	11	20,0		Повреждение полиграфом уссурийским (код 531), Некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), Межвидовая конкуренция (код 610), Ветровал прошлых лет (код 821), Бурелом прошлых лет (код 822), Бактериальные заболевания берёзы (код 391), Гнили стволовые (код 350).

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	20,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными [ ] бытовыми [ ]

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: Квартал 37 выдел 11 Иогачского участкового лесничества, лесопатологический выдел -
Площадь ЛПВ 20,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3К5П2Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,82 – насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначаются профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

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
Иогачское	Иогачская	37	11	20,0	-	20,0	профилактические биотехнические мероприятия	2026

Абрис участка леса прилагается (для случаев выделения лесопатологических выделов) (приложение N 3 к настоящему Акту).
Дата проведения обследования 21.09.2026
Дата составления документа 20.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Немзоров В.Ю. Организация АУ РА «Турочак лес»
Должность Директор Подпись
Телефон 89235688932

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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 Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Иогачская

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,	Подлежит рубке, % от	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
37	11			-		-	20,0	352	КПБ	180 100 80	24 22 22	36 30 28		0,6	3	350	81 224 93	74,1 64,9 88,3	23,5 5,0 –									- 15 5	2,4 5,0 5	- 5,1 1,7	531, 370, 610, 821, 822, 391, 350	2,4 30,1 11,7	профилактические биотехнические	20,0
Итого		20,0	Эксплуатационные леса		Нас. кедра 3 и более ед.								КРПП				398	72,34	9,56									8,49	5,41	4,2		18,1		

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

Причина ослабления, повреждения:
531, 370 , 610, 821, 822, 391, 350

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Немзоров В.Ю. Подпись
Дата составления документа: 20.10.2026г.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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 Турочакское Участковое лесничество Иогачское
Урочище (дача) Иогачская
Квартал 37 Выдел 11 Площадь выдела 20,0 га.
Лесопатологический выдел __, Площадь лесопатологического выдела 20,0 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1/0_шт.
Размеры площадок (_352,3*28,3_/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 1,0 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3К5П2Б, возраст 180/100/80, тип леса КРПП, полнота 0,6 бонитет 3, запас на га 350 м^3 возобновление _____9П1К, 20 лет, 1,5 м, неблагонадежный_____
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: Повреждение полиграфом уссурийским (код 531), Некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), Межвидовая конкуренция (код 610), Ветровал прошлых лет (код 821), Бурелом прошлых лет (код 822), Бактериальные заболевания берёзы (код 391), Гнили стволовые (код 350).
Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,82
1.6. Назначенные мероприятия: Профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович Подпись
Дата составления ЛПО 21.09.2026_Телефон 8(38844)22-5-02

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Кедр разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,331

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	0	0									0			0	
16	1	0									0			1/0,18	
20	0	0									0			0/0	
24	5	0									0			5/2,35	
28	5	2									0			7/4,62	
32	15	5									0			20/17,8	
36	20	0									0			20/23,0	
40	5	0									0			5/7,25	
44	4	2									0			6/10,68	
48	5	6									0			11/23,54	
52	3	1									1			5/12,65	20
56	1	0									0			1/ 2,96	
60	0	0									0			0	
64															
68															
Итого, шт.	64	16									1			81	1,2
Итого, куб.м.	77,8	24,7									2,53			105,03	
Итого, % от запаса по породе	74,1	23,5									2,4			100,0	2,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46

ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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

Порода Пихта разряд высот 7 средневзвешенная категория состояния 2,254

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	0	0									0		0	0	
16	0	0									0		0	0	
20	33	0									5		1	39/10,14	15,38
24	22	6									0		0	28/11,48	
28	30	5									0		0	35/21,0	
32	40	4									10		11	65/53,3	32,3
36	10	0									6		6	22/23,76	27,27
40	9	0									4		4	17/23,12	23,53
44	5	0									3		3	11/18,37	27,27
48	7	0									0			7/13,86	
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	156	15									28		25	224	23,66
Итого, куб.м.	113,65	8,74									26,43		26,21	175,03	
Итого, % от запаса по породе	64,9	5,0									15,1		15,0	100,0	30,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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

Порода Береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,468

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	0										0			0	
16	0										0			0	
20	10										0			10/2,7	
24	15										0			15/6,15	
28	23										6			29/17,11	20,7
32	15										2			17/13,26	11,76
36	7										3			10/10,1	30
40	0										0			0	
44	6													6/9,24	
48	6													6/11,16	
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	82										11			93	11,8
Итого, куб.м.	61,59										8,13			69,72	
Итого, % от запаса по породе	88,3										11,7			100,0	11,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:3К5П2Б, средневзвешенная категория состояния 1,82

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0,18	
20	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	49/12,84	12,24
24	42	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48/19,98	
28	58	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	71/42,73	8,45
32	70	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	11	102/84,36	22,55
36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6	52/56,86	26,92
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	22/30,37	36,36
44	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	23/38,29	26,09
48	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24/48,56	
52	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5/12,65	20
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/ 2,96	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68															
Итого, шт.	302	31	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	25	398	16,33
Итого, куб.м.	253,04	33,44	0	0	0	0	0	0	0	0	37,09	0	26,21	349,78	
Итого, % от запаса по породе	72,34	9,56									10,6		7,5	100	18,1

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

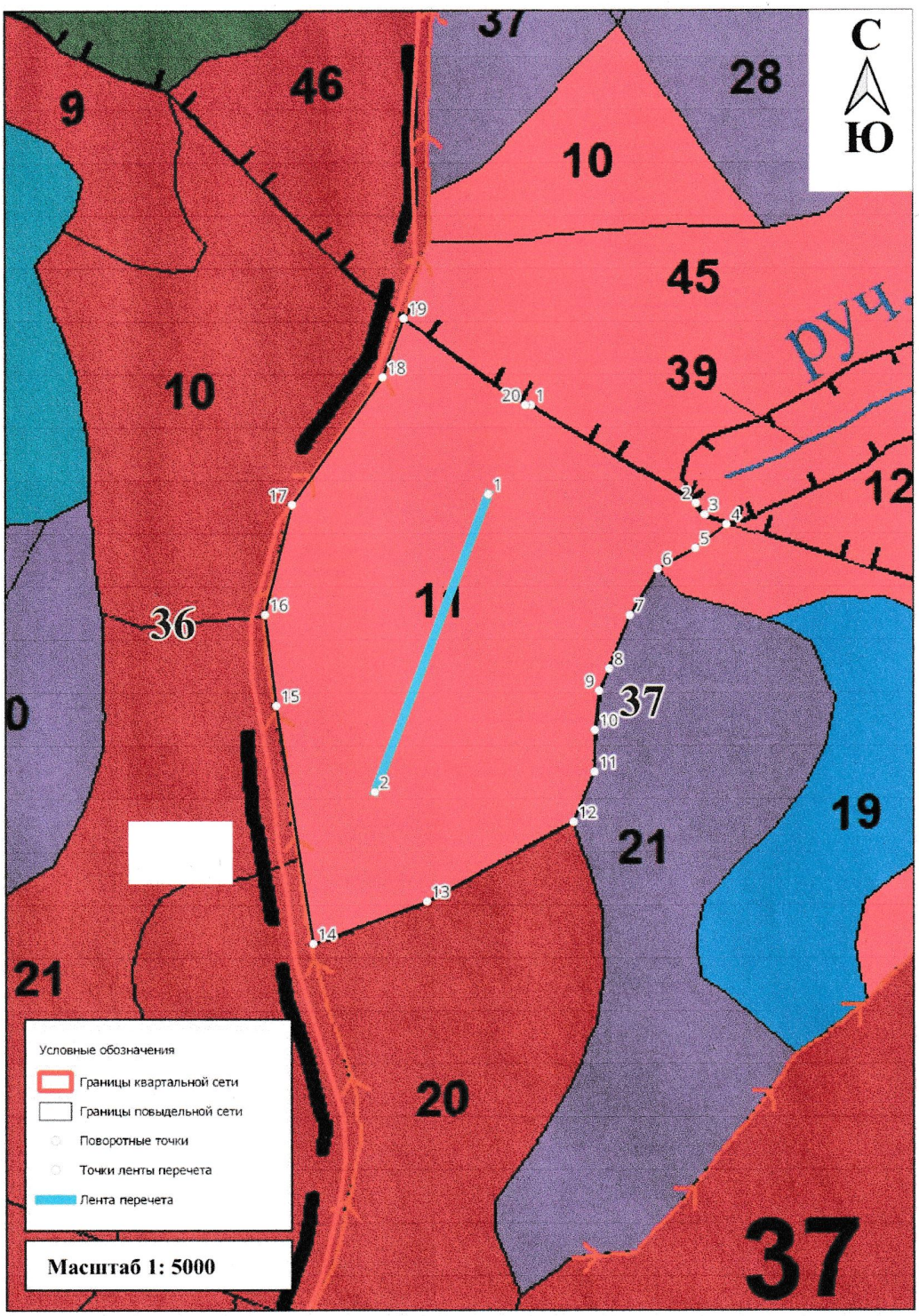
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46

ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

Приложение N 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. N 97

Абрис участка леса



№ кв.	№ выд.	№ лесопа	Размеры ленты (круговой площадки) перечета	Координаты начала ленты

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор
29.10.26 11:20 (MSK)
Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

			№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус,м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	11		1	352,3				51.76814142	87.24175245
								51.76518847	87.23990875

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	2	3	4
1	51.76903028	87.24243974	212.166
2	51.76804594	87.24507205	16.024
3	51.76793064	87.24521113	26.312
4	51.76783264	87.24555802	43.274
5	51.767596	87.24506055	47.641
6	51.76739493	87.24445126	59.92
7	51.76693268	87.24400589	63.144
8	51.76640455	87.24367106	27.004
9	51.76618422	87.243507	43.599
10	51.76579489	87.24343537	46.292
11	51.76537886	87.24342749	60.054
12	51.7648814	87.24308991	184.442
13	51.76409842	87.2407351	134.179
14	51.7636798	87.23891242	266.54
15	51.76604891	87.23833993	101.302
16	51.76695313	87.23816826	125.228
17	51.76804541	87.23860582	173.201
18	51.76930958	87.24006989	69.387
19	51.76989642	87.24041005	164.908
20	51.76902954	87.24234774	6.351

Ф.И.О. Немзоров В.Ю. Подпись _____
Дата составления 21.09.2026 Телефон 89235688932

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: c9e84759-8465-41ad-a65e-30f63b76ff46
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС"**, Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:20 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B