Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Дата: 30 Октябрь 2026 г. 9:26:53
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=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство

Акт
лесопатологического обследования N 2-63-2026

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
Ушпинское	Турочакская	119	13	26,5	1	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: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (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
Ушпинское	Турочакская	119	13	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: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (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 119 выдел 13 Ушпинского участкового лесничества, лесопатологический выдел 1
Площадь ЛПВ 20,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5П3Б2Ос+К+П Средняя категория состояния насаждения составляет 1,986 – 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
Ушпинское	Турочакская	119	13	26,5	1	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: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (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 Ушпинское 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
119	13			1 4 8		1	20,0	5 3 2 + +	П Б Ос К П	90 75 75 160 50	23 23 24	28 28 32	КРПП	0,5	2	210	81 100 52	50,1 77,8 76,8	12,2 7,6 5,6		13,0 5,1 4,7							14,7 2 5	5 5 2,9	5 2,5 5	431, 370, 610, 821, 822, 391, 350	24,7 9,5 12,9	профилактические биотехнические	20.0
Итого		20,0	1	-													233	63, 77	9,4 8		9, 0							8,9	4,5 8	4,22		17,7 5		

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

Причина ослабления, повреждения:
431, 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: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:13 (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 Ушпинское
Урочище (дача) Турочакская
Квартал 119 Выдел 13 Площадь выдела 26,5 га.
Лесопатологический выдел 1, 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 (_589,1*17_/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 1,0 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5П3Б2Ос+К+П, возраст 90/75/75/160/50, тип леса КРПП, полнота 0,5 бонитет 2, запас на га 210 м^3 возобновление 4 К 6П, 25 лет, 6 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный___
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:1,986
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. Немзоров В.Ю. Подпись
Дата составления ЛПО 21.09.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС", Немзоров Владимир Юрьевич, Директор 29.10.26 11:13 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,37

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	
16	1	0		0							0		1	2/0,32	50
20	1	0		0							0		0	1/0,28	
24	4	0		0							0		0	4/1,8	
28	5	2		0							0		0	7/4,62	
32	5	2		3							5		5	20/18,2	50
36	5	1		0							5		9	20/23,8	70
40	5	0		0							0		0	5/7,5	
44	4	1		1							0		0	6/11,1	
48	5	3		3							0		0	11/24,2	
52	3	0		1							0		0	4/10,32	
56	1	0		0							0		0	1/2,97	
60															
64															
68															
Итого, шт.	39	9		8							10		15	81	30,86
Итого, куб.м.	52,650	12,780		13,760							10,500		15,420	105,110	
Итого, % от запаса по породе	50,1	12,2		13,0							10,0		14,7	100,0	24,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0

ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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

Порода Береза разряд высот 3 средневзвешенная категория состояния 1,558

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	0	0		0							0			0	
16	0	0		0							0			0	
20	32	0		0							5			37/11,1	13,5
24	12	2		0							0			14/6,44	
28	12	2		0							0			14/9,1	
32	14	1		2							1			18/15,66	5,55
36	10	0		0							2			12/13,44	16,67
40	2	0		1							1			4/5,64	25
44	0	1		0							0			1/1,72	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	82	6		3							9			100	9
Итого, куб.м.	49,120	4,810		3,150							6,020			63,100	
Итого, % от запаса по породе	77,8	7,6		5,1							9,5			100,0	9,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

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

Порода Осина разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,666

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	0	0		0							0			0	
16	0	0		0							0			0	
20	0	0		0							0			0	
24	18	3		0							1			22/10,648	4,55
28	2	0		0							6			8/5,384	75
32	7	1		1							1			10/8,88	10
36	5	0		1							0			6/6,732	
40	0	0		0							0			0	
44	5	0		0							0			5/8,46	
48	1	0		0							0			1/1,985	
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	38	4		2							8			52	15,38
Итого, куб.м.	32,329	2,340		2,010							5,410			42,089	
Итого, % от запаса по породе	76,8	5,6		4,7							12,9			100,0	12,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:5П3Б2Ос, средневзвешенная категория состояния 1,986

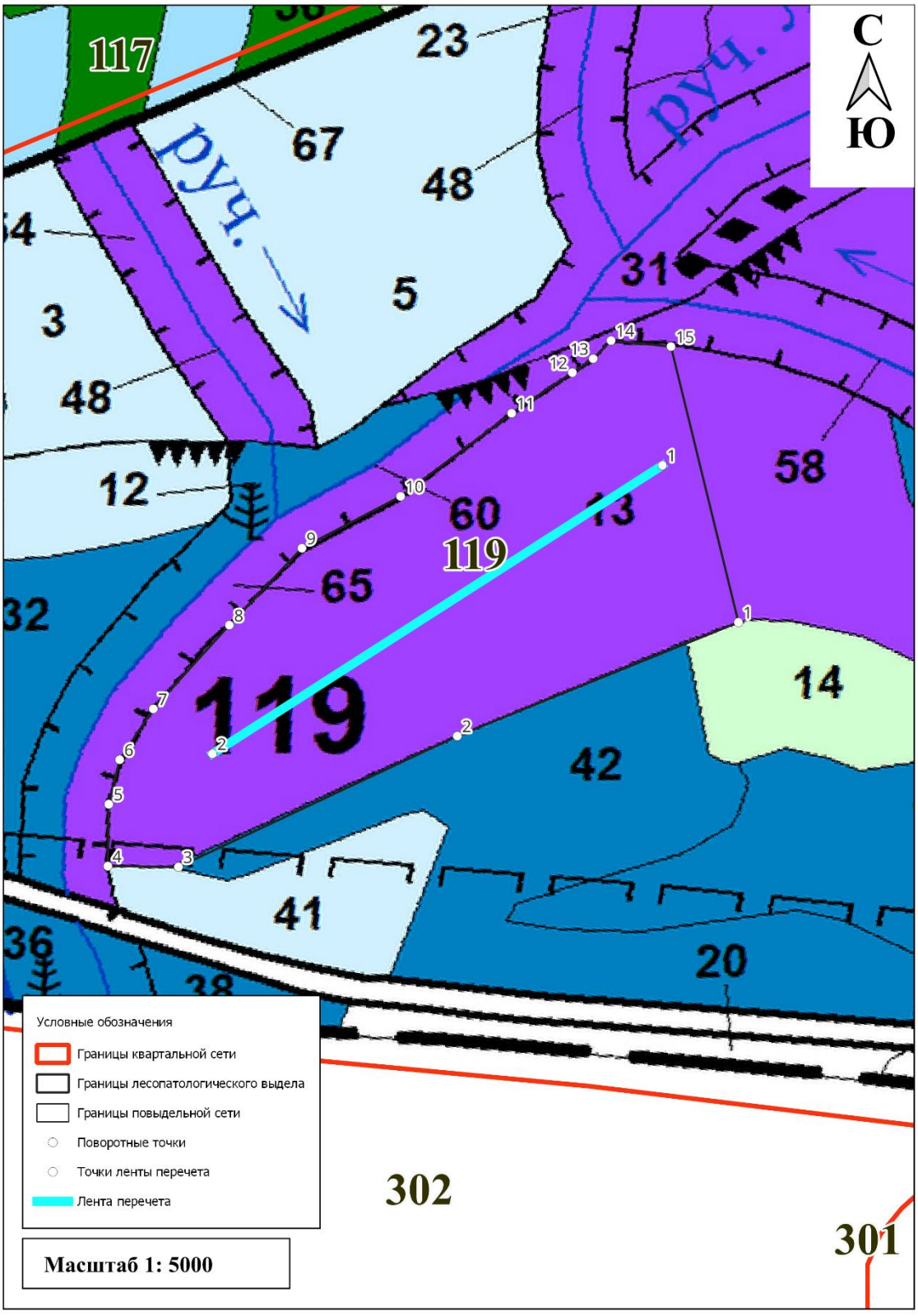
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2/0,32	50
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	38/11,38	13,16
24	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	40/18,888	2,5
28	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	29/19,104	20,7
32	26	4	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	5	48/42,74	25
36	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	9	38/43,972	42,11
40	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9/13,14	1,1
44	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12/21,28	
48	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12/26,185	
52	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4/10,32	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/ 2,97	
60															
64															
68															
Итого, шт.	159	19	0	13	0	0	0	0	0	0	27	0	15	233	16,7
Итого, куб.м.	134,099	19,93	0	18,92	0	0	0	0	0	0	21,93	0	15,42	210,299	
Итого, % от запаса по породе	63,77	9,48		9,0							10,42		7,33	100	17,75

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: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (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



Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор
29.10.26 11:13 (MSK)
Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус,м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	13	1	1	589,1	17			52.36437151	87.32248903
								52.36153077	87.31519073

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	52.36270348	87.32377936	332.742
2	52.36166941	87.31919623	340.914
3	52.3604112	87.3146334	77.933
4	52.36042166	87.31348955	68.314
5	52.36103546	87.31350953	50.589
6	52.36147662	87.31368899	67.228
7	52.36197928	87.3142365	96.269
8	52.36267449	87.31507765	146.146
9	52.36356668	87.31665206	122.805
10	52.36407596	87.3182514	152.964
11	52.36489528	87.32005452	80.547
12	52.36529568	87.32103962	27.6
13	52.36543248	87.3213776	28.062
14	52.36561154	87.3216677	66.376
15	52.36554909	87.32263678	326.069

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Ф.И.О. Немзоров В.Ю. Подпись _____
Дата составления 21.09.2026 Телефон 89235688932

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Идентификатор: 13659e24-88de-40e7-987b-df42101406e0
ОТПРАВЛЕНО **АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ТУРОЧАК ЛЕС",** Немзоров Владимир Юрьевич, Директор **29.10.26** 11:13 (MSK) Сертификат 54C8A5A0A30B9F6891E68698B204220B