УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

26.11.2025

Дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования N 1-63-2025

лесных насаждений Турочакского лесничества (лесопарка)

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный — V
2. Инструментальный —

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела	Лесопатологический выдел	Площадь, га Лесопатологического выдела
Иогачское	Иогачское	86	13	26,2		26,2
Иогачское	Иогачское	34	10	4,4		3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1.1.На площади **30** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

_____

_____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 30__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	Иогачское	86	13	26,2		
Иогачское	Иогачское	34	10	3,8		
Итого:				30		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	30,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными [ ]
бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	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, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь Лесопатологический выдел, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Иогачское	Иогачское	86	13	26,2		26,2	Профилактические мероприятия по защите лесов	2025
Иогачское	Иогачское	34	10	4,4		3,8	Профилактические мероприятия по защите лесов	2025

Лесопатологический выдел №1.Квартал: 86 выдел 13. Площадь ЛПВ 26,2 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6П2К2Б, СКС Пихта-1.84, СКС Кедр-1.93,СКС Береза-2,12., Средняя категория состояния насаждения составляет 1,94.

Лесопатологический выдел № 2. Квартал: 34 выдел 2. Площадь ЛПВ 3,8. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7П2П1К+Б, СКС Пихта-1,79, СКС Пихта-1,84 , СКС Кедр-2,24 , СКС Береза-1,93 , Средняя категория состояния насаждения составляет-1,94

Ослабленное лесное насаждение. Основной причиной ослабления является Гнили стволовые.-350 . Назначаются профилактические 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

28.09.2025 г. Дата составления документа. Телефон (+7)9235688932

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 20 25 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Иогачское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина	Подлежит	Назначение мероприятий	
								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
86	13	26,2	Защитные				26,2	622	ПКБ	90 230 100	19 24 23	28 56 36	ТЗМ	0.5	3	180	168 148 84	44,12 41,55 30,52		46,66 30,89 29,79		24,21 36,60		3,09		9,22 3,35						350		Профилактические мероприятия по защите лесов	30

34	1 0	4,4	Защитные	Участки леса вокруг сельских насе-ленных пункт			3,8	7 2 1 +	П П К Б	95 120 95 95	25 26 24 0	28 34 36 0	КР П П	0.3	2	120	145 155 140 157	43,77 44,12 34,49 38,3		48,66 46,66 22,43 37,38		35,51 17,11		7,21		7,57 9,22 7,57						350		Профилактические меро-приятия по защите лесов	30

овные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Немзоров В.Ю. Подпись

Дата составления документа 28.09.2025г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденным Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 г №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации _ Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) _Турочакское__, Квартал __86__, Выдел __13__,
Площадь 28,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 26,2 га.
1.2. Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 495*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,99 га
1.3.Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6П2К2Б; возраст 90 лет ; тип леса ТЗМ; полнота 0,5 ; бонитет 3; Запас на 1 га -180; возобновление _подрост 3К7П-2,0 тыс.шт/га. .
1.4.Номер очага вредных организмов __-
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
1.5.Причина ослабления , повреждения насаждения: Гнил стволовые.- 350
Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,94
1.6.Назначенные мероприятия; Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО_____Немзоров В.Ю. Подпись_____

Дата составления документа 28.09.2025_____Телефон ___8(923)568 8932

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта (90) средневзвешенная категория состояния 1,84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	15		22														37/0,88	
12	18		19														37/2,7	
16	10		8						7		7						25/4	
20	13		15						8		8						36/10,08	
24	9		10														19/8,55	
28	5		5														10/6,6	
32	2		2														4/3,64	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	72		81						15		15						168	
Итого, куб.м	16,08		17,01						3,36		3,36						36,45	
Итого,% от запаса по породе	44,12		46,66						9,22		9,22						100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр (230) средневзвешенная категория состояния 1,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	15		12		2												29/0,78	
12	13		8		14				2		2						37/2,92	
16	20		16		11				1		1						48/7,68	
20	6		3						2		2						11/2,97	
24	5		3		8												16/6,56	
28			4														4/2,36	
32	3																3/2,34	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	62		46		35				5		5						148	
Итого, куб.м	10,64		7,91		6,2				0,86		0,86						25,61	
Итого,% от запаса по породе	41,55		30,89		24,21				3,35		3,35						100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза (100) средневзвешенная категория состояния 2,12

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	5				11												16/0,38	
12	4		10		5		5										24/1,75	
16	3		9														12/1,92	
20	6				8		1										15/4,2	
24	1		1		1												3/1,35	
28	5		4		1												10/6,6	
32			1		1												2/1,82	
36					1												1/ 1,19	
40					1												1/1,5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	24		25		29		6										84	
Итого, куб.м	6,32		6,17		7,58		0,64										20,71	
Итого,% от запаса по породе	30,52		29,79		36,6		3,09										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. _____

По насаждению: 6П2К2Б. л/п Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,94

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	35		34		13												82/2,04	
12	35		37		19		5		2		2						98/7,37	
16	33		33		11				8		8						85/13,6	
20	25		18		8		1		10		10						62/17,25	
24	15		14		9												38/16,46	
28	10		13		1												24/15,56	
32	5		3		1												9/7,8	
36					1												1/1,19	
40					1												1/1,5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	158		152		64		6		20		20						400	
Итого, куб.м	33,04		31,09		13,78		0,64		4,22		4,22						82,77	
Итого,% от запаса по породе	39,92		37,56		16,65		0,77		5,10		5,10						100	

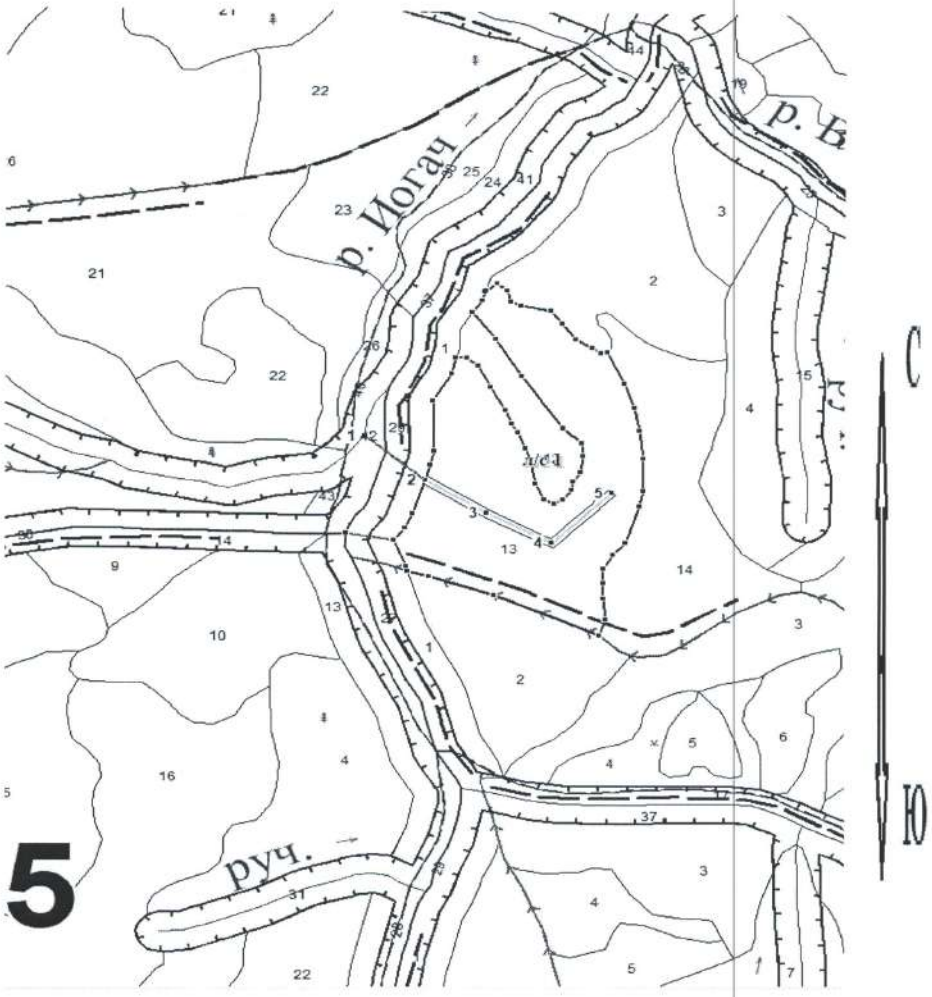
Условные обозначения:

Н-не заселено (не поражено, повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (пораженно болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ 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
86	13		1	495	20		0.99	1	N 51° 36' 9.43" E 87° 15' 24.25	
								2	N 51° 36' 5.95" E 87° 15' 30.86"	
								3	N 51° 36' 3.14" E 87° 15' 37.52"	
								4	N 51° 36' 0.66" E 87° 15' 44.67"	
								5	N 51° 36' 4.88" E 87° 15' 51.29"	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Немзоров В.Ю. Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 28.09.2025 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденным Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 г №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации _ Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Турочакское , Квартал 34 , Выдел 10 ,
Площадь 4,2 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 3,8 га.
1.2. Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 215*40 м.
Размер временной пробной площади: 0,86 га
1.3.Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7П2П1К+Б; возраст 95 лет ; тип леса КРПП; полнота 0,3 ; бонитет 2 ; Запас на 1 га - 120; возобновление подрост 9П1К-3,0 тыс.шт/га. .
1.4.Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
1.5.Причина ослабления , повреждения насаждения: Гнил стволовые.- 350
Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,94
1.6.Назначенные мероприятия; Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Немзоров В.Ю. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2025 Телефон 8(923)568 8932

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(95) средневзвешенная категория состояния 1,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	11		16														27/0,7	
12	14		15														29/2,32	
16	11		13						8		8						32/5,44	
20	12		14						4		4						30/9	
24	8		9														17/8,5	
28	4		4														8/5,84	
32	1		1														2/ 2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	61		72						12		12						145	
Итого, куб.м	14,8		16,45						2,56		2,56						33,81	
Итого,% от запаса по породе	43,77		48,66						7,57		7,57						100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта (120) средневзвешенная категория состояния 1,84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	8		20														28/0,67	
12	17		18														35/2,55	
16	12		5						6		6						23/3,68	
20	14		14						7		7						35/9,8	
24	8		9														17/7,65	
28	6		6														12/7,92	
32	3		2														5/4,55	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	68		74						13		13						155	
Итого, куб.м	17,56		16,34						2,92		2,92						36,82	
Итого,% от запаса по породе	44,12		46,66						9,22		9,22						100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр (95) средневзвешенная категория состояния 2,24

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	13		12														25/0,75	
12	11		6		10				1		1						28/2,46	
16	22		18		17				5		5						62/11,16	
20	5		2						3		3						10/3,11	
24	4		2		7												13/6,11	
28																		
32					2												2/1,78	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	55		40		36				9		9						140	
Итого, куб.м	8,75		5,69		9,01				1,92		1,92						25,37	
Итого,% от запаса по породе	34,49		22,43		35,51				7,57		7,57						100	7,57

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза (95) средневзвешенная категория состояния 1,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	13		8		16												37/1	
12	11		14		4		13										42/3,32	
16	16		13														29/4,64	
20	7		6		10		4										27/7,29	
24	2		2														4/1,64	
28	8		6														14/8,26	
32			2		2												4/3,12	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	57		51		32		17										157	
Итого, куб.м	11,21		10,94		5,01		2,11										29,27	
Итого,% от запаса по породе	38,3		37,38		17,11		7,21										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. _____

По насаждению: 7П2П1К+Б л/п Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,94

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в.)			V (г,д,е)			Шт./ куб.м	В т.ч. 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
8	35		34		13												82/2,04	
12	35		37		19		5		2		2						98/7,37	
16	33		33		11				8		8						85/13,6	
20	25		18		8		1		10		10						62/17,25	
24	15		14		9												38/16,46	
28	10		13		1												24/15,56	
32	5		3		1												9/7,8	
36					1												1/1,19	
40					1												1/1,5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	241		237		68		17		34		34						597	
Итого, куб.м	52,32		49,42		14,02		2,11		7,4		7,4						125,27	
Итого,% от запаса по породе	39,92		37,56		16,65		0,77		5,10		5,10						100	

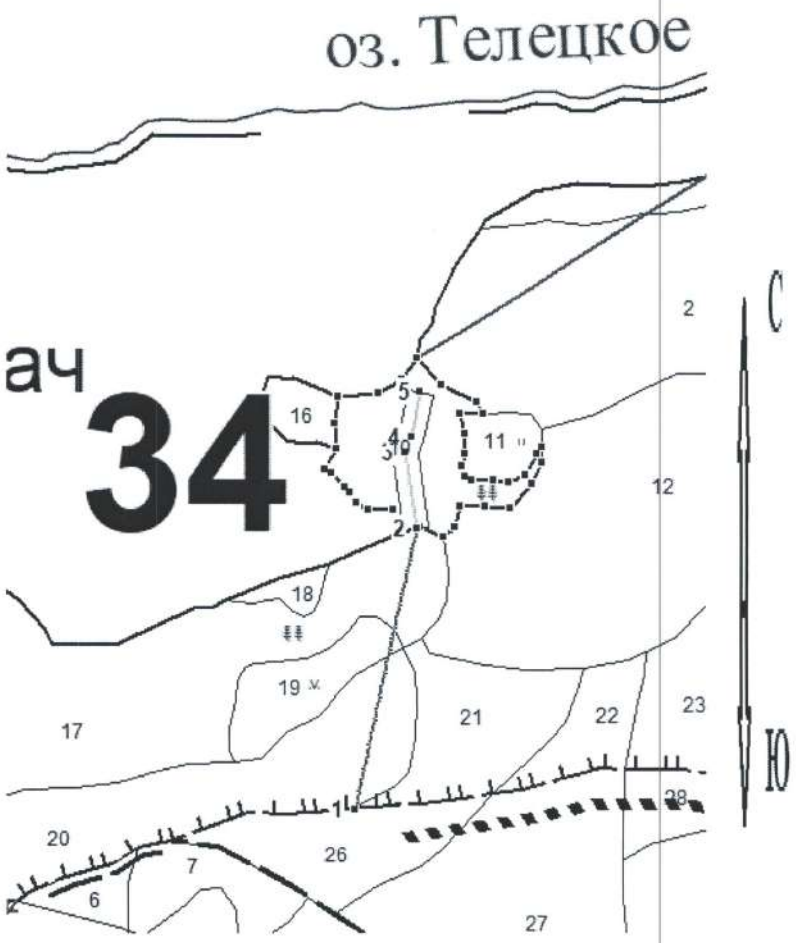
Условные обозначения:

Н-не заселено (не поражено, повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (пораженно болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ 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
34	10		1	215	40		0,86	1	N 51° 46' 40.28" E 87° 16' 4.16"	
								2	N 51° 46' 54.45" E 87° 16' 9.28"	
								3	N 51° 46' 58.24" E 87° 16' 8.4"	
								4	N 51° 46' 58.99" E 87° 16' 8.89"	
								5	N 51° 47' 1.28" E 87° 16' 9.7"	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Немзоров В.Ю. Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 28.09.2025 г.