УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

«01» декабря 2025 года.

Акт
лесопатологического обследования № 1-67-2025

лесных насаждений Шебалинского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [x]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Барагашское	ГУП «Оленевод»	134	9	154,4	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)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 20,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,0га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Барагашское	ГУП «Оленевод»	20,0	-	Погодные условия (820)
Итого		20,0	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
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 [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Квартал 134 выдел 9 Барагашского участкового лесничества, лесопатологический выдел № 1. Площадь ЛПВ 20,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Л2Л4Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,708- Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Дата проведения обследования 24.09.2025г.
Дата составления документа 23.10.2025г
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Варламов В.В. организация АУРА «Шебалино лес»

Должность Директор АУ РА «Шебалино лес» Подпись

Телефон 8388 49 21417

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Шебалинское
Участковое лесничество Барагашское Урочище (лесная дача) ГУП «Оленевод»

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	Рекомендуемые 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
134	9	154,4	Эксплуатационные			1	20,0	4 2 4	Л Л Б	75 110 50	22 27 20	28 52 22	КРТ	0,5	2	170	86 15 67	48,6 41,7 47,0	- -	32,0 45,2 35,5	- -	19,4 13,1 17,5	--	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	- -	820	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	20,0
																	168	46,6	-	36,0	-	17,4									820			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варламов В.В. Подпись Варл Дата составления документа 23.10.2025г. Телефон 8(388)49 21417

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Шебалинское Участковое лесничество Барагашское
Квартал 134 Выдел 9 Площадь 154,4 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 20,0га
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) 1000*10 м.
Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Л2Л4Б Возраст 75/110/50 Тип леса КРТ Полнота 0,5 Бонитет 2
Запас на га 170 кбм Возобновление: отсутствует.

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: Погодные условия (код 820)

Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,708
1.6 Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варламов В.В. Подпись _____
Дата составления документа 24.09.2025 Телефон 8388 49 21417

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,708

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	1		1		0												2/0.06	
12	0		0		0												0	
16	1		1		0												2/0,3	
20	3		1		3												7/1,89	
24	15		11		4												30/12,6	
28	2		5		1												8/4,72	
32	7		3		1												11/8,8	
36	5		2		2												9/9,36	
40	3		1		0												4/5,2	
44	2		1		2												5/7,95	
48	1		2		1												4/7,56	
52	1		0		1												2/4,44	
56	1		1		0												2/5,14	
Итого, шт.	42		29		15												86	
Итого, куб. м	33,030		21,740		13,250												68,02	
Итого, % от запаса по породе	48,6		32,0		19,4												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

Порода: лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,714

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	0		0		0												0	
20	0		0		0												0	
24	0		0		0												0	
28	0		0		0												0	
32	0		0		0												0	
36	0		0		0												0	
40	0		1		0												1/1,3	
44	2		1		0												3/ 4,77	
48	0		0		1												1/1,89	
52	1		2		0												3/6,66	
56	1		2		1												4/10,28	
60	1		1		0												2/5,86	
64	1		0		0												1/3,32	
Итого, шт.	6		7		2												15	
Итого, куб. м	14, 220		15, 400		4,4 60												34,08	
Итого, % от запаса по породе	41, 7		45, 2		13, 1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,705

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	1		0		0												1/0,16	
20	0		0		0												0	
24	2		0		0												2/0,82	
28	0		1		0												1/0,59	
32	11		6		2												19/14,82	
36	6		5		4												15/15,15	
40	13		11		5												29/36,54	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	33		23		11												67	
Итого, куб. м	32,000		24,180		11,900												68,080	
Итого, % от запаса по породе	47,0		35,5		17,5												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

по насаждению: 4Л2Л4Б средневзвешенная категория состояния 1,708

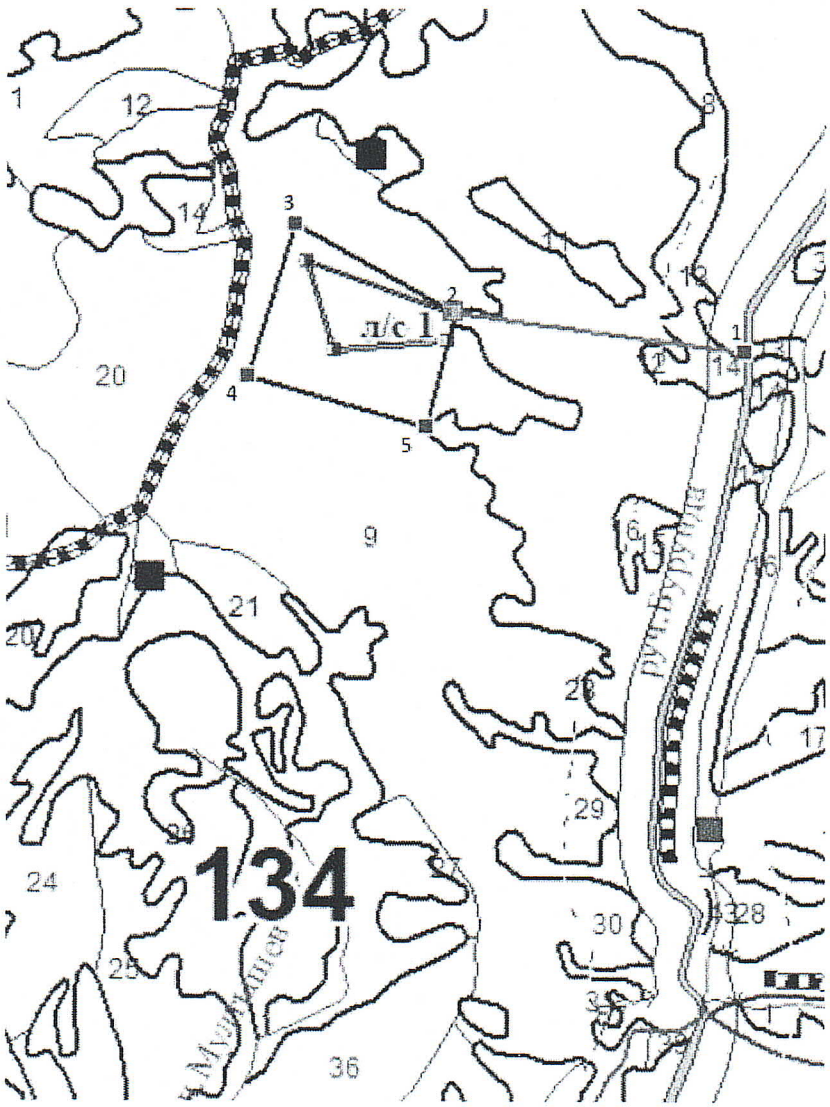
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		0												2/0,06	
12	0		0		0												0	
16	2		1		0												3/0,46	
20	3		1		3												7/1,89	
24	17		11		4												32/13,42	
28	2		6		1												9/5,31	
32	18		9		3												30/23,62	
36	11		7		6												24/24,51	
40	16		13		5												34/43,04	
44	4		2		2												8/12,72	
48	1		2		2												5/9,45	
52	2		2		1												5/11,1	
56	2		3		1												6/15,42	
60	1		1		0												2/5,86	
64	1		0		0												1/3,32	
Итого, шт.	81		59		28												168	
Итого, куб. м	79,25		61,32		29,61												170,18	
Итого, % от запаса по породе	46,6		36,0		17,4												100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
134	9	1	1	1000	10	-	1,0	1	51.431145 85.201106	
								2	51.432375 85.195088	
								3	51.430163 85.196269	
								4	51.430472 85.200894	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
1-2	51.430352	85.212956	825,49(привязка)
2-3	51.431149	85.201157	330,5
3-4	51.433341	85.194574	523,3
4-5	51.429449	85.192825	449,8
5-2	51.428253	85.200101	518,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество

Варламов В.В. подпись _____ Дата составления документа 24.09.2025г