УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
16.08.2023г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 2-67-2023
лесных насаждений Шебалинского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Шебалинское	«Шебалинская лесная дача»	52	1	19,5		1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 1,3 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 ослабленной древесиной выявлено на площади _га:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
			с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого					

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	
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 52 лесопатологический выдел № . Площадь ЛПВ 1,3 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Е3Е2Б+Л Средняя категория состояния насаждения составляет 1,48. Назначение профилактических мероприятий, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования 11.07.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Варламов В.В. организация АУРА «Шебалино лес»

Должность Мастер леса Подпись Телефон 89236653951

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июль 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Шебалинское
Участковое лесничество Шебалинское Урочище (лесная дача)

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
52	1	19,5	Эксплуатируемые леса				1,3	5 3 2 +	Е Е Ь Л	130 80 160	21 18 20	26 18 24	М Ш 23 6	0,6	4	170	116 12	89,1			- - -	- -	- - -		- - -			- - -	- - -	- - -	- - -	10,9	- - -	Непарный шелкопряд		Наличие профилактических мероприятий	1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Варламов В.В. Подпись _____ Дата составления документа 11.07.2023г. Телефон 89236653951

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Шебалинское Участковое лесничество Шебалинское
Квартал 52 Выдел 1 Площадь 19,5 га,
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела 1,3 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) 200*25 м.
Размер временной пробной площади: 1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Е3Е2Б+Л Возраст 130 Тип леса МШ Полнота 0.6 Бонитет 4
Запас на га 170 Возобновление естественное
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 и время: повреждение непарным шелкопрядом

Состояние лесного насаждения: без признаков ослабления насаждений.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,48.
1.6 Назначенные мероприятия: Назначение профилактических мероприятий улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО_Варламов Виталий Васильевич Подпись _____
Дата составления документа _11.07.2023г__ Телефон _89236653951_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 1,41

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 подлежа 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																		
16																		
20																		
24	11									1					1		12\3,96	8,3
28	23									1					1		24\11,28	4,2
32	20									2					2		22\13,86	9,1
36	19									3					3		22\17,82	13,6
40	8									1					1		9\9,18	11,1
44	5									1					1		6\7,44	16,7
48	2									1					1		3\4,5	33,3
52	1																1\1,76	
Итого, шт.	**89**									**10**					**10**		**99**	
Итого, куб.м.	**61,55**									**8,25**					**8,25**		**69,8**	
Итого, % от запаса по породе	**89,9**									**10,1**							**100**	**11,82**

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 Ель средневзвешенная категория состояния _

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 подлежащ 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																		
16																		
20																		
24	9																9\2,97	
28	19																19\8,93	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**28**																**28**	
Итого, куб.м.	**11,9**																**11,9**	
Итого, % от запаса по породе	**100**																**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 средневзвешенная категория состояния 1.66

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 подлежа 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																		
16																		
20	2									1					1		3\0,75	33,3
24	4																4\1,52	
28	1																1\0,54	
32	2									1					1		3\2,16	33,3
36																		
40	1																1\1,18	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**10**									**2**					**2**		**12**	
Итого, куб.м.	**5,18**									**0,97**					**0,97**		**6,15**	
Итого, % от запаса по породе	**83,4**									**16,6**							**100**	**15,77**

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 По насаждению кв 52 средневзвешенная категория состояния 1,48

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																		
16																		
20	2									1					1		3\0,75	33,3
24	15									1					1		16\5,48	8,3
28	24									1					1		25\11,82	4,2
32	22									3					3		25\15,72	42,4
36	19									3					3		22\17,82	13,6
40	9									1					1		10\10,36	11,1
44	5									1					1		6\7,44	16,7
48	2									1					1		3\4,5	33,3
52	1																1\1,76	
Итого, шт.	99									12					12		111	
Итого, куб.м.	66,73									9,22					9,22		75,95	
Итого, % от запаса по породе	89,19									10,81							100	27,59

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

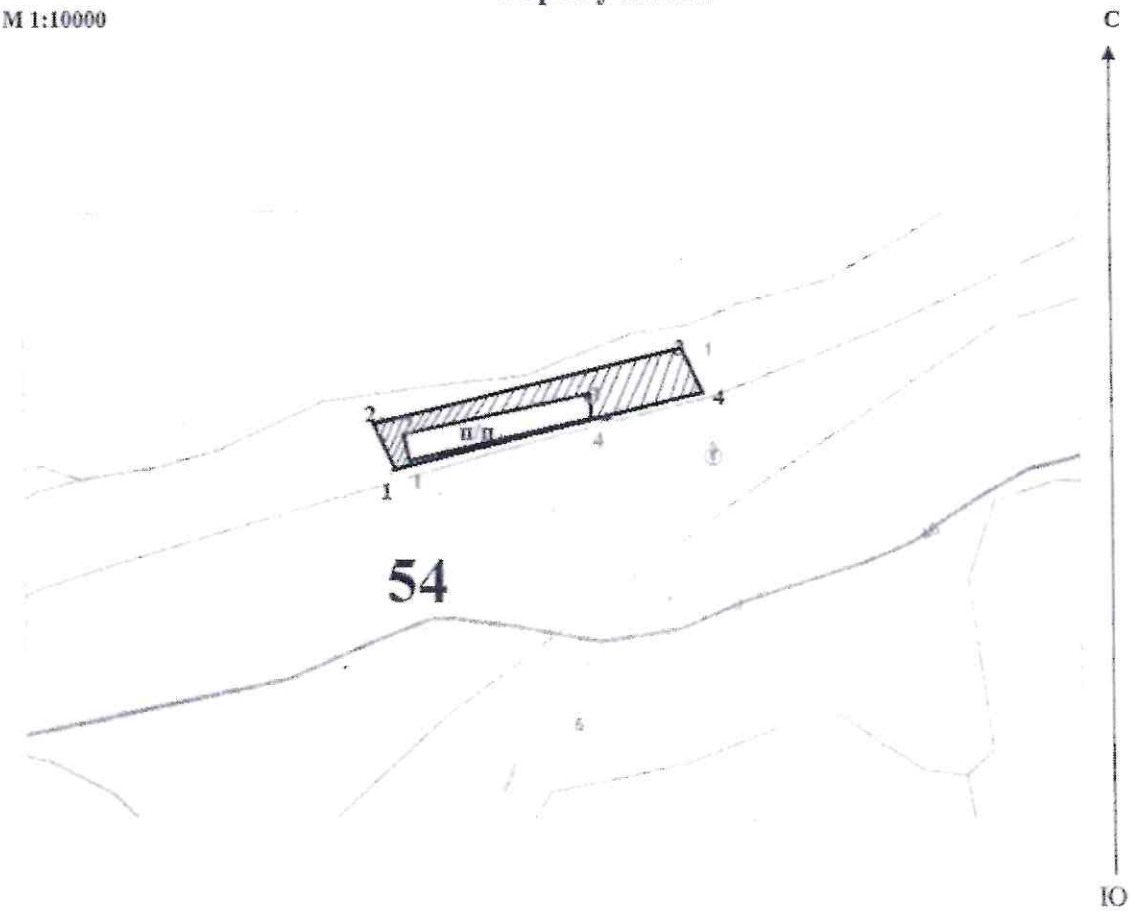
4

Приложение 3

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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

1 - пробная площадь

№ квартала	Номер 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			
52	1		1	200	25		0,5	1-2	51°12334 85°4939	25,5
								2-3	51°123419 85°493862	200,1
								3-4	51°123571 85°494864	23,4
								4-1	51°123499 85°4949	200,2

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)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Варламов В.В. подпись _____

Дата составления ЛПО 11.07.2023г.