УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 1-67-2023
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
Барагашское	ПСК «Барагаш»	154	5	18,7		18,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,7 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)

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 154 лесопатологический выдел № . Площадь ЛПВ 18,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Л1Е3Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,98. 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 Барагашское 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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия: вид	площадь, га
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
154	5	18.7	Эксплуатируемые леса				18,7	6 1 3	Л Е Б	85 65	23 22 22	30 28 28	РТ 22 3	0,6	2	220	98 32	75,4			- - -	- -	- - -	- - -	- - -		- - -	- - -	- - -	24, 6	- - -	Непарный шелкопряд		Назначение профилактических мероприятий	18.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Варламов В.В. Подпись

Дата составления документа 11.07.2023г. Телефон 89236653951

Приложение 2

к акту лесопатологических обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Шебалинское Участковое лесничество: Шебалинское

Урочище (дача): ПСК «Барагаш»

Квартал 154 Выдел 5 Площадь 18,7

Лесопатологический выдел_Площадь лесопатологического выдела 18,7 га

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус)200*25м.

Размер временной пробной площади: 0,5га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л1Е3Б. возраст 85 лет; тип леса РТ 223; полнота 0,6; бонитет 2 запас на га 220кмб; 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 насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,98

1.6. Намечаемые мероприятия: Назначение профилактических мероприятий улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Варламов В.В. Подпись

Дата составления документа: 11.07.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,18

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 подлежи 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	10									2					2		12\2,64	16,7
24	17									5					5		22\7,26	22,7
28	14									4					4		18\8,46	22,2
32	14									3					3		17\10,71	17,6
36	11									2					2		13\10,53	15,4
40	3									6					6		9\9,18	66,7
44										7					7		7\8,68	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	69									29					29		98	
Итого, куб.м.	35,18									22,28					22,28		57,46	
Итого, % от запаса по породе	70,4									29,6							100	38,77

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 Береза средневзвешенная категория состояния 1,38

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																20,5	
24	8									1					1		93,42	11,1
28	4									1					1		52,7	20
32	5																53,6	
36	4																43,76	
40	1																11,18	
44	2									1					1		34,32	33,3
48	2																23,44	
52																		
56	1																12,33	
60																		
64																		
Итого, шт.	**29**									**3**					**3**		**32**	
Итого, куб.м.	**22,89**									**2,36**					**2,36**		**25,25**	
Итого, % от запаса по породе	**90,6**									**9,4**							**100**	**9,35**

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 154 средневзвешенная категория состояния 1,98

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	12									2					2		14\3,14	16,7
24	25									6					6		31\10,68	42,7
28	18									5					5		23\11,16	22,2
32	19									3					3		22\14,31	17,6
36	15									2					2		17\14,29	15,4
40	4									6					6		10\10,36	66,7
44	2									8					8		10\13	133,3
48	2																2\3,44	
52																		
56	1																1\2,33	
60																		
64																		
Итого, шт.	**98**									**32**					**32**		**130**	
Итого, куб.м.	**58,07**									**24,64**					**24,64**		**82,71**	
Итого, % от запаса по породе	**75,4**									**24,6**							**100**	**48,12**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

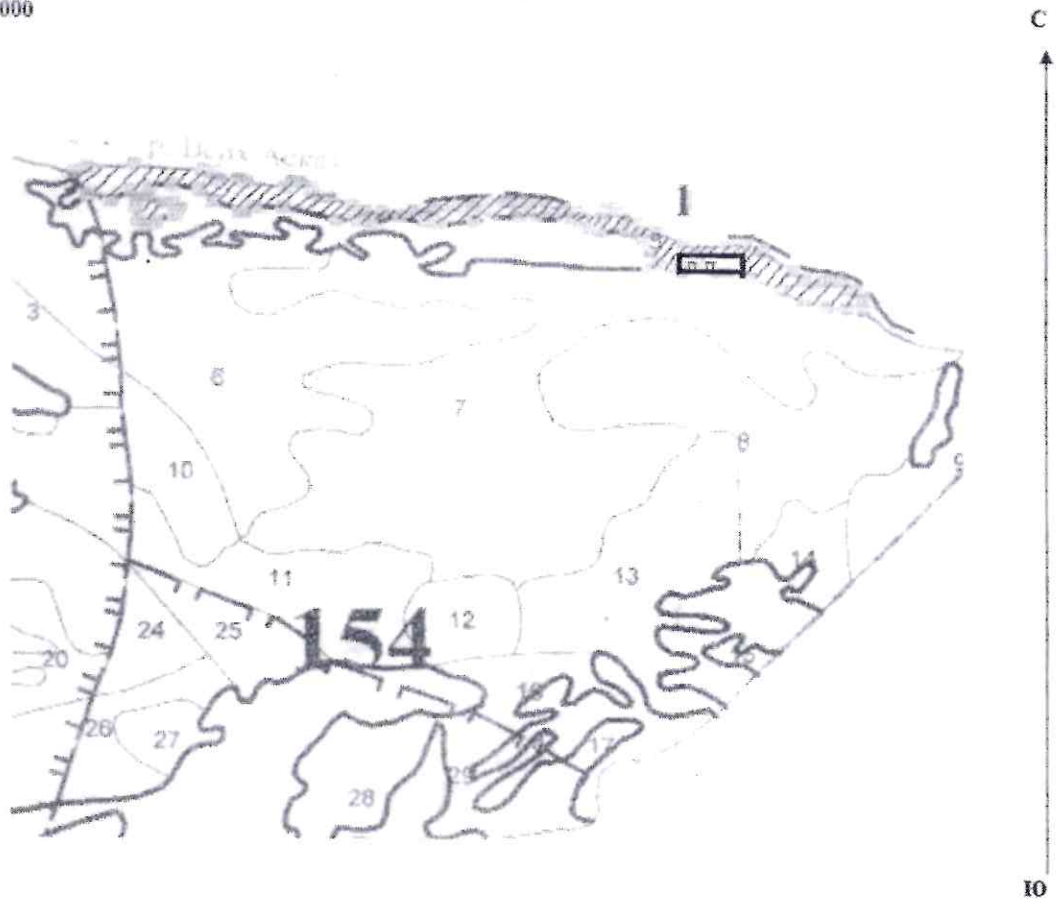
4

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			
154	5		1	200	50		1	1-2	51.191558 85.141498	50,7
								2-3	51.191722 85.141493	199,6
								3-4	51.191724 85.142522	50,7
								4-1	51.19156 85.142531	200,1

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.