

+УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма
Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя, отчество

Дата 27.12.2022

Подпись [подпись]

АКТ
лесопатологического обследования 1-67-2022

лесных насаждений Шебалинского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шебалинское	ООО «Семинский»	127	6	90,9	6	90,9
Шебалинское	ООО «Семинский»	127	10	28,1	10	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100 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

Дистанционное

1.1 На площади 100 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 9,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шебалинское	ООО «Семинский»	9,1		Ветровал прошлых лет
Шебалинское	ООО «Семинский»	90,9		Ветровал прошлых лет
Итого		100		

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	100
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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

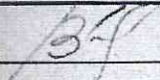
Квартал 127 лесопатологический выдел № 6. Площадь ЛПВ 90,9 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Б3Л Средняя категория состояния насаждения составляет 1,52. Назначение профилактических мероприятий, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 127 лесопатологический выдел № 10. Площадь ЛПВ 9,1 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 9Б1Л+Л Средняя категория состояния насаждения составляет 2,43. Назначение профилактических мероприятий, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования 08.09.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Должность Мастер леса Подпись  Телефон 89236653951

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

- 1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Шебалинское Участковое лесничество Шебалинское
Квартал 127 Выдел 6 Площадь 90,9 га,
Лесопатологический выдел 6 Площадь лесопатологического выдела 90,9 га
- 1.2 Метод перече́та:
Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус)
200*50 м.
Размер временной пробной площади: 1 га
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7БЗЛ Возраст 65 Тип леса ОСРТ Полнота 0,6 Бонитет 2
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 выпышка, кризис (подчеркнуть)
- 1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время повреждение
Ветровал прошлых лет.: _____
- Состояние лесного насаждения: ослабленное лесное насаждение.
- Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,52.
- 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 ВВ

Дата составления документа 08.09.2022г Телефон 89236653951

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Береза средневзвешенная категория состояния 1,47

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																			
24	11								1					1			12\4,92	8,3	
28	23								1					1			24\14,16	4,2	
32	20								2					2			22\17,16	9,1	
36	19								3					3			22\22,22	13,64	
40	8								1					1			9\11,34	11,1	
44	5								1					1			6\9,24	16,7	
48	2								1					1			3\5,58	33,3	
52	1																1\2,19		
Итого, шт.	89								10					10			99		
Итого, куб.м.	76,56								10,25					10,25			86,81		
Итого, % от запаса по породе	88,2								11,8					11,8			100	11,8	

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 средневзвешенная категория состояния 1,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,де)			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\0,81	33,3	
24	4																4\1,68		
28	1																1\0,59		
32	2								1					1			3\2,4	33,3	
36																			
40	1																1\1,3		
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	10								2					2			12		
Итого, куб.м.	5,71								1,07					1,07			6,78		
Итого, % от запаса по породе	84,22								15,78								100	15,7	

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 127в 6 _____ средневзвешенная категория состояния 1,52

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\0,51	33,3
24	15								1					1				16\6,6	6,25
28	24								1					1				25\14,75	4,0
32	22								3					3				25\19,56	12,0
36	19								3					3				22\22,22	13,64
40	9								1					1				10\12,64	10,0
44	5								1					1				6\9,24	16,7
48	2								1					1				3\5,58	33,3
52	1																	1\2,19	
Итого, шт.	99								12					12				111	
Итого, куб.м.	82,27								11,32					11,32				93,59	
Итого, % от запаса по породе	87,9								12,1									100	12,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк): Шебалинское Участковое лесничество: Шебалинское

Урочище (дача): ООО «Симинский»

Квартал 127 Выдел 10 Площадь 28,1

Лесопатологический выдел 10 Площадь лесопатологического выдела 9,1 га

1.2. Метод перече́та:

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

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

Размер временной пробной площади: 0,5га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б1Л+Л. возраст 65 лет; тип леса РТ 223; полнота 0,6; бонитет 2 запас на га 170кмб; 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: ветровал бурелом прошлых лет

Состояние насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,43

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 В.В.

Дата составления документа: 08.09.2022г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Берёза средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,де)			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\3,24	16,7	
24	17								5					5			22\9,02	22,7	
28	14								4					4			18\10,62	22,2	
32	14								3					3			17\13,26	17,6	
36	11								2					2			13\13,13	15,4	
40	3								6					6			9\11,34	66,7	
44									7					7			7\10,78	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	69								29					29			98		
Итого, куб.м.	43,74								27,65					27,65			71,39		
Итого, % от запаса по породе	61,27								38,73					38,73			100	38,73	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
 _____ 2
 _____ 3
 _____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
 Породы Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,37

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 то числ подле 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																210,5	
24	8								1					1			93,42	11,1
28	4								1					1			512,7	20
32	5																513,6	
36	4																413,76	
40	1																111,18	
44	2								1					1			314,32	33,3
48	2																213,44	
52																		
56	1																112,33	
60																		
64																		
Итого, шт.	29								3					3			32	
Итого, куб.м.	22,89								2,36					2,36			25,25	
Итого, % от запаса по породе	90,65								9,35					9,35			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 127в10 средневзвешенная категория состояния 2,43

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	12								2					2				14	3,74	14,29
24	25								6					6				31	12,44	19,35
28	18								5					5				23	13,32	21,74
32	19								3					3				22	16,86	13,64
36	15								2					2				17	16,89	11,76
40	4								6					6				10	12,52	60,0
44	2								8					8				10	15,1	80,0
48	2																	2	3,44	
52																				
56	1																	1	2,33	
60																				
64																				
Итого, шт.	98								32					32				130		
Итого, куб.м.	66,63								30,01					30,01				82,71		
Итого, % от запаса по породе	68,95								31,05					31,05				100		31,05

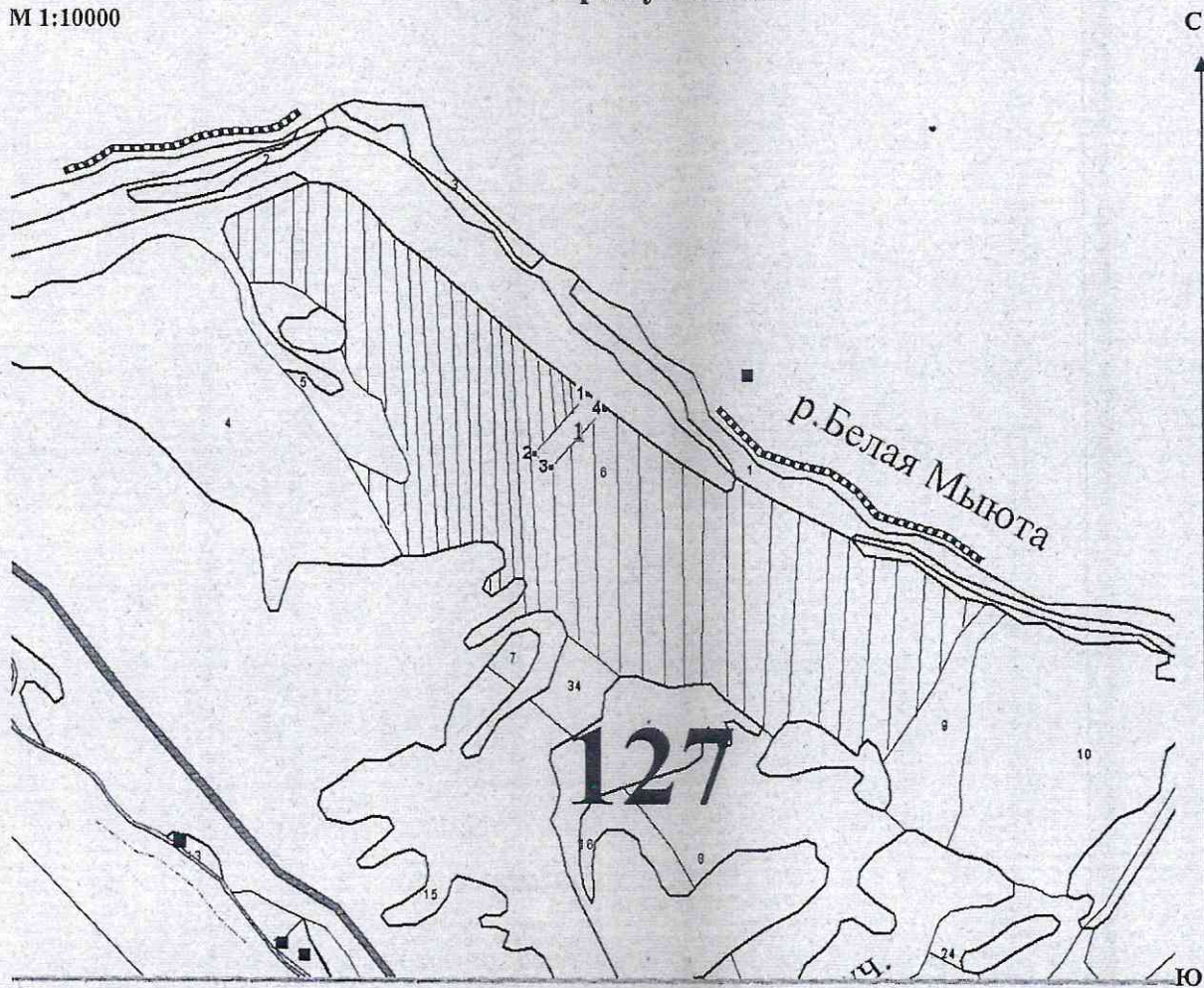
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 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



- 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			
127	6	6	1	200	50		1	1-2	42,516 34,1816	200
								2-3	50,31229 58,18229	50
								3-4	42,33189 34,46189	200
								4-1	48,34212 56,21212	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 08.09.2022

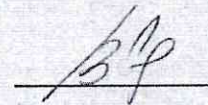
Пространственное размещение лесопатологических выделов

(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 _____

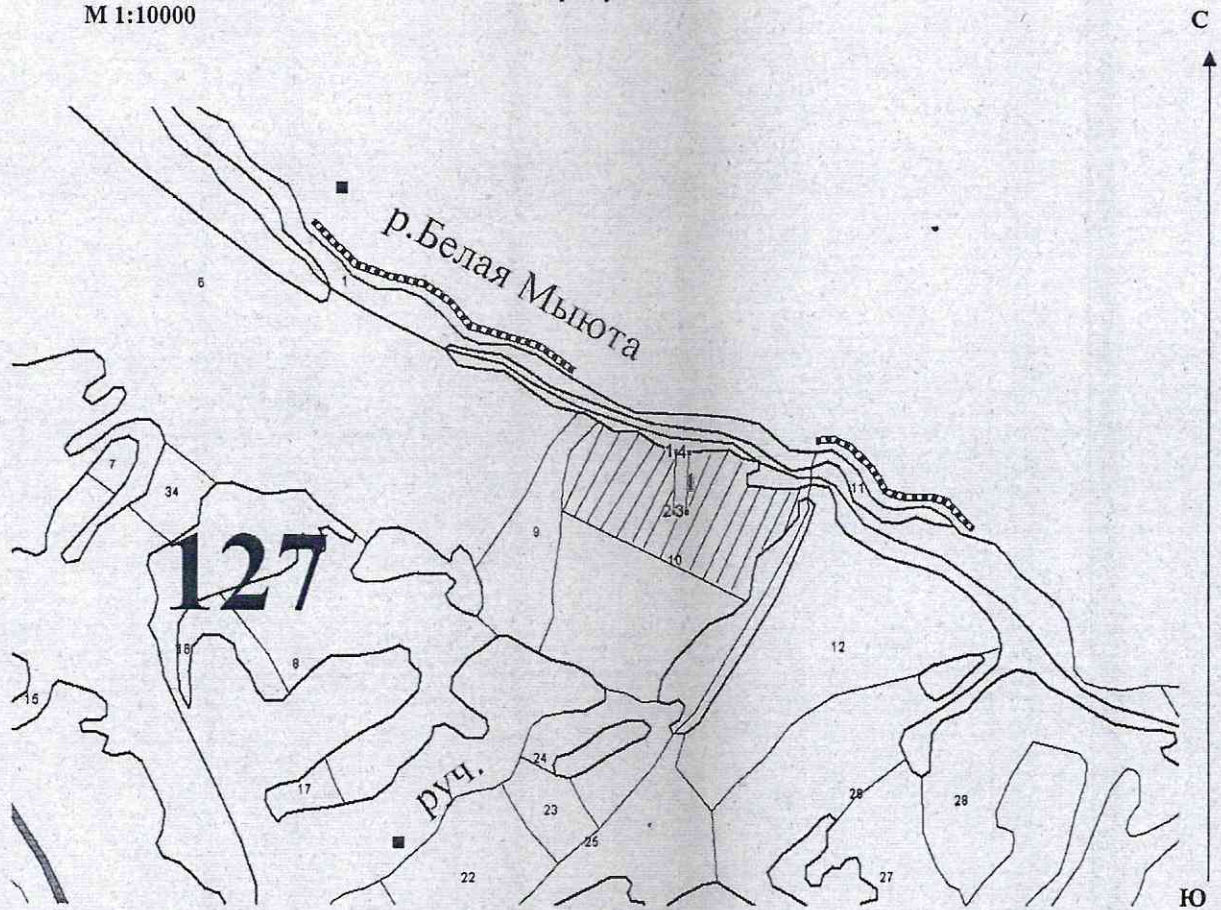


Дата составления ЛПО



08.09.2022г.

М 1:10000

Абрис участка

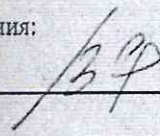


Условные обозначения:

-  - лесопатологический выдел
-  - 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			
127	10	10	1	200	25		0,5	1-2	2,712	200
									5,3948	
								2-3	90,00	25
									82,130	
								3-4	2,0454	200
									5,46146	
								4-1	84,1439	25
									87,5821	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 08.09.2022

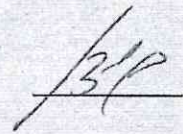
Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	Л (Долгота)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления ЛПО

08.09.2022г.