УТВЕРЖДАЮ:

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

«24» 07 2024 года.

Акт
лесопатологического обследования 7-66-2024

лесных насаждений Майминского 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,
Горно-алтайское		207	50	15,4	1	15,2
Горно-алтайское		207	51	15,3	1	15,1
Горно-алтайское		207	56	33,9	1	33,1
Горно-алтайское		603	13	13,7		13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 77,1 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 77,1 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 -----га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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 207 выдел 50 Горно-алтайского участкового лесничества, лесопатологический выдел 1 Площадь ЛПВ 15,2 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7ОС3ОС+Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,438- Лесные насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 207 выдел 51 Горно-алтайского участкового лесничества, лесопатологический выдел 1 Площадь ЛПВ 15,1 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8ОС2Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,354- Лесные насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 207 выдел 56 Горно-алтайского участкового лесничества, лесопатологический выдел 1 Площадь ЛПВ 33,1 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 9ОС1Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,224- Лесные насаждения без признаков

ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

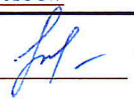
Квартал 603 выдел 13 Горно-алтайского участкового лесничества, Площадь ЛПВ 13,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7ОС2ОС1Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,313- Лесные насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования 27.06.2024г.

Дата составления документа 17.07.2024г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Петрова Н.А. организация АУРА «Чемал лес»

Должность: инженер по лесопользованию Подпись  Телефон 8(388)41 22-4-31

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2024 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское
Участковое лесничество Горно-алтайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначениелесов	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
207	50	15,4	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕН ЗОН ПОСЕЛЕНИЙ И ХОЗ.ОБЪЕКТОВ	Участки леса вокруг сельских населенных пункт	1	15,2	7 3 +	Ос Ос Б	40 20 45	16 11	24 12	КРТ	0,6	2	110	76 90	61,2 65,1	- -	32,4 29,3	- -	6,4 5,6	--	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	- -	358	0 -	Профилактические мероприятия по защите лесов	15,2
																	166	62,4	-	31,5	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
207	51	15,3				1	15,1	8 2	Ос Б	35 45	15 17	18 24	КРТ	0,6	2	120	119 40	67 81		26,5 19		6,5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358			15,1
																	159	69,8		25		5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
207	56	33,9				1	33,1	9 1	Ос Б	45 65	17 19	24 28	КРТ	0,5	2	110	342 39	79,3 84,3		18,6 12,4		2,1 3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358			33,1
																	381	79,8		18		2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

| | | |

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 207 Выдел 50 Площадь 15,4 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15,2 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) 515*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,52 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ОС3ОС+Б Возраст 40/20/45 Тип леса КРТ Полнота 0,6 Бонитет 2
Запас на га 110 Возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов 1
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: Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358)

Состояние лесного насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,438
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 Петрова Н.А. Подпись
Дата составления документа 17.07.2024 Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,452

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	2		0		0												2/0,38	
20	0		0		0												0	
24	22		10		2												34/15,164	
28	17		14		3												34/18,7	
32	2		1		0												3/2,442	
36	2		0		0												2/2,06	
40	1		0		0												1/1,272	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	46		25		5												76	
Итого, куб. м	24,502		12,974		2,542												40,018	
Итого, % от запаса по породе	61,2		32,4		6,4												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)

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,405

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	5		4		0												9/0,315	
12	12		10		3												25/2,4	
16	18		5		2												25/4,75	
20	20		7		1												28/8,428	
24	1		2		0												3/1,338	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	56		28		6												90	
Итого, куб. м	11,213		5,049		0,969												17,231	
Итого, % от запаса по породе	65,1		29,3		5,6												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 кв.207 выд.50 средневзвешенная категория состояния 1,438

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	5		4		0												9/0,315	
12	12		10		3												25/2,4	
16	20		5		2												27/5,13	
20	20		7		1												28/8,428	
24	23		12		2												37/16,502	
28	17		14		3												34/18,7	
32	2		1		0												3/2,442	
36	2		0		0												2/2,06	
40	1		0		0												1/1,272	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	102		53		11												166	
Итого, куб. м	35,715		18,023		3,511												57,249	
Итого, % от запаса по породе	62,4		31,5		6,1												100	

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

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 207 Выдел 51 Площадь 15,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15,1 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) 326*15 м.
Размер временной пробной площади: 0,49 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8ОС2Б Возраст 35/45 Тип леса КРТ Полнота 0,6 Бонитет 2
Запас на га 120 Возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов 1
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: Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358)

Состояние лесного насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,354
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 Петрова Н.А. Подпись
Дата составления документа 17.07.2024 Телефон 8(388)41-22-4-31

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

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,395

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		0		0												1/0,035	
12	14		6		0												20/1,92	
16	15		5		1												21/3,99	
20	11		7		1												19/5,719	
24	14		8		2												24/10,704	
28	16		2		3												21/11,55	
32	5		2		0												7/5,698	
36	2		0		0												2/2,06	
40	1		2		0												3/3,816	
44	1		0														1/1,536	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	80		32		7												119	
Итого, куб. м	31,522		12,473		3,033												47,028	
Итого, % от запаса по породе	67,0		26,5		6,5												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)

Порода: БЕРЕЗА разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,19

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	
12	0		0														0	
16	5		0														5/0,65	
20	11		5														16/3,52	
24	10		2														12/3,96	
28	4		1														5/2,35	
32	2		0														2/1,26	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	32		8														40	
Итого, куб. м	9,510		2,230														11,740	
Итого, % от запаса по породе	81,0		19,0														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 кв.207 выд.51 средневзвешенная категория состояния 1,354

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		0		0												1/0,035	
12	14		6		0												20/1,92	
16	20		5		1												26/4,64	
20	22		12		1												35/9,239	
24	24		10		2												36/14,664	
28	20		3		3												26/13,9	
32	7		2		0												9/6,958	
36	2		0		0												2/2,06	
40	1		2		0												3/3,816	
44	1		0														1/1,536	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	112		40		7												159	
Итого, куб. м	41,032		14,703		3,033												58,768	
Итого, % от запаса по породе	69,8		25		5,2												100	

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

Приложение 2

К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 207 Выдел 56 Площадь 33,9 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 33,1га .
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) 1224*15 м.
Размер временной пробной площади: 1,84 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9ОС1Б Возраст 45/65 Тип леса КРТ Полнота 0,5 Бонитет 2
Запас на га 110 Возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов __1____
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: Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358)

Состояние лесного насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,224
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_____Петрова Н.А._____ Подпись_____
Дата составления документа 17.07.2024 Телефон _8(388)41-22-4-31_

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

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,228

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	7		0		0												7/0,245	
12	14		6		0												20/1,92	
16	32		5		1												38/7,22	
20	54		17		0												71/21,371	
24	67		16		0												83/37,018	
28	30		8		1												39/21,45	
32	31		5		0												36/29,304	
36	11		4		0												15/15,45	
40	15		2		0												17/21,624	
44			2		2												10/15,36	
48			1		0												6/11,076	
52																		
56																		
Итого, шт.	272		66		4												342	
Итого, куб. м	144,395		33,831		3,812												182,038	
Итого, % от запаса по породе	79,3		18,6		2,1												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)

Порода: Береза разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,19

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	5		2		0												7/1,54	
24	10		1		2												13/4,29	
28	4		1		0												5/2,35	
32	5		2		0												7/4,41	
36	5		0		0												5/5,1	
40	2		0		0												2/2,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	31		6		2												39	
Итого, куб. м	17,010		2,500		0,660												20,170	
Итого, % от запаса по породе	84,3		12,4		3,3												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 кв.207 выд.56 средневзвешенная категория состояния 1,224

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	7		0		0												7/0,245	
12	14		6		0												20/1,92	
16	32		5		1												38/7,22	
20	59		19		0												78/22,911	
24	77		17		2												96/41,308	
28	34		9		1												44/23,8	
32	36		7		0												43/33,714	
36	16		4		0												20/20,55	
40	17		2		0												19/24,104	
44			2		2												10/15,36	
48			1		0												6/11,076	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	303		72		6												381	
Итого, куб. м	161,405		36,331		4,472												202,208	
Итого, % от запаса по породе	79,8		18		2,2												100	

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

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 603 Выдел 13 Площадь 13,7 га,
Лесопатологический выдел ___ Площадь лесопатологического выдела __13,7____ га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 598*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ОС2ОС1Б+Б Возраст 40/25/55/80 Тип леса КРТ Полнота 0,7 Бонитет 2
Запас на га 120 Возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов __1____
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: Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358)

Состояние лесного насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,313
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_____Петрова Н.А._____ Подпись_____
Дата составления документа 17.07.2024 Телефон _8(388)41-22-4-31_

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

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,314

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	51		10		5												66/19,866	
24	25		10		1												36/16,056	
28	18		8		0												26/14,3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	94		28		6												128	
Итого, куб. м	36,401		11,870		1,951												50,222	
Итого, % от запаса по породе	72,5		23,6		3,9												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)

Порода: ОСИНА разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,258

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	33		11														44/1,54	
12	26		5														31/2,976	
16	37		15														52/9,88	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	96		31														127	
Итого, куб. м	10,681		3,715														14,396	
Итого, % от запаса по породе	74,2		25,8														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)

Порода: Береза разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,415

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												1/0,13	
20	1		0		0												1/0,22	
24	1		0		2												3/0,99	
28	2		1		0												3/1,41	
32	2		0		0												2/1,26	
36	2		0		0												2/2,04	
40			1		0												1/1,24	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	9		2		2												13	
Итого, куб. м	4,920		1,710		0,660												7,290	
Итого, % от запаса по породе	67,5		23,5		9,0												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 кв.603 выд.13 средневзвешенная категория состояния 1,313

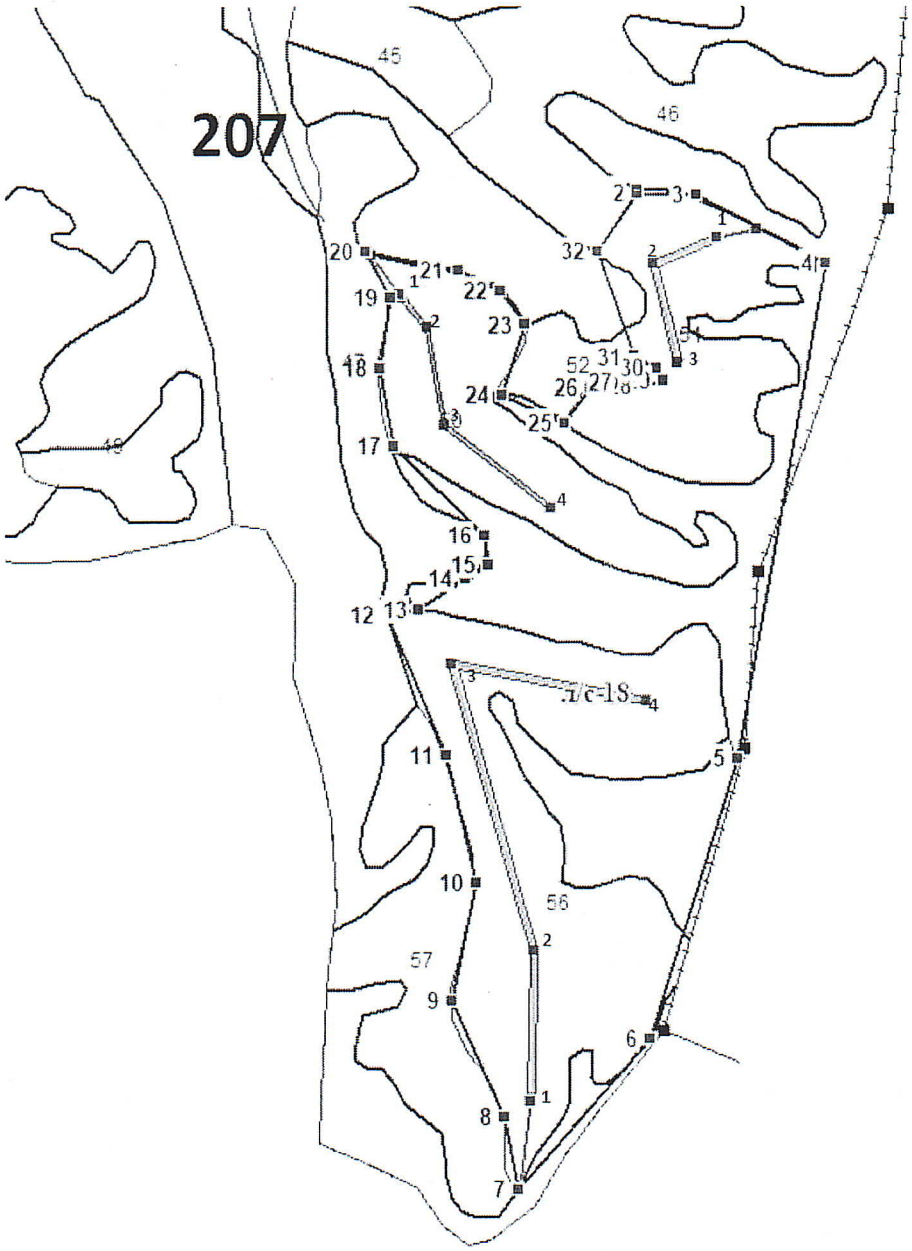
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	33		11														44/1,54	
12	26		5														31/2,976	
16	38		15														53/10,01	
20	52		10		5												67/20,086	
24	26		10		3												39/17,046	
28	20		9		0												29/15,71	
32	2																2/1,26	
36	2																2/2,04	
40			1														1/1,24	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	199		61		8												268	
Итого, куб. м	52,002		17,295		2,611												71,908	
Итого, % от запаса по породе	72,3		24,1		3,6												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

М 1:10000



№ 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			
207	50		1	515	10	-	0,52	1	51° 55' 54.4" 85° 52' 52.55"	
								2	51° 55' 52.55" 85° 52' 55.1"	
								3	51° 55' 46.69" 85° 52' 56.98"	
								4	51° 55' 41.76" 85° 53' 7.66"	
207	51		1	326	15	-	0,49	1	51° 55' 58.39" 85° 53' 23.87"	
								2	51° 55' 56.73" 85° 53' 17.59"	
								3	51° 55' 50.7" 85° 53' 20.16"	
207	56		1	1224	15	-	1,84	1	51° 55' 5.42" 85° 53' 6.57"	
								2	51° 55' 14.51" 85° 53' 6.61"	
								3	51° 55' 32.09" 85° 52' 58.12"	
								4	51° 55' 29.97" 85° 53' 17.47"	

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° 56' 1.15"	85° 53' 15.92"	7,22(привязка)
2-3	51° 56' 1.15"	85° 53' 15.92"	109,3
3-4	51° 56' 1.05"	85° 53' 21.64"	281,1
4-5	51° 55' 56.89"	85° 53' 34.73"	950,5
5-6	51° 55' 26.53"	85° 53' 26.82"	561,7
6-7	51° 55' 9.11"	85° 53' 18.42"	381,9
7-8	51° 54' 59.73"	85° 53' 5.41"	139,5
8-9	51° 55' 4.16"	85° 53' 4.01"	243,5
9-10	51° 55' 11.28"	85° 52' 58.55"	233,2
10-11	51° 55' 18.69"	85° 53' 0.88"	247,9
11-12	51° 55' 26.47"	85° 52' 57.74"	287,5
12-13	51° 55' 34.97"	85° 52' 51.65"	60,4
13-14	51° 55' 5.32"	85° 52' 54.75"	107,3
14-15	51° 55' 37.29"	85° 52' 59.38"	50

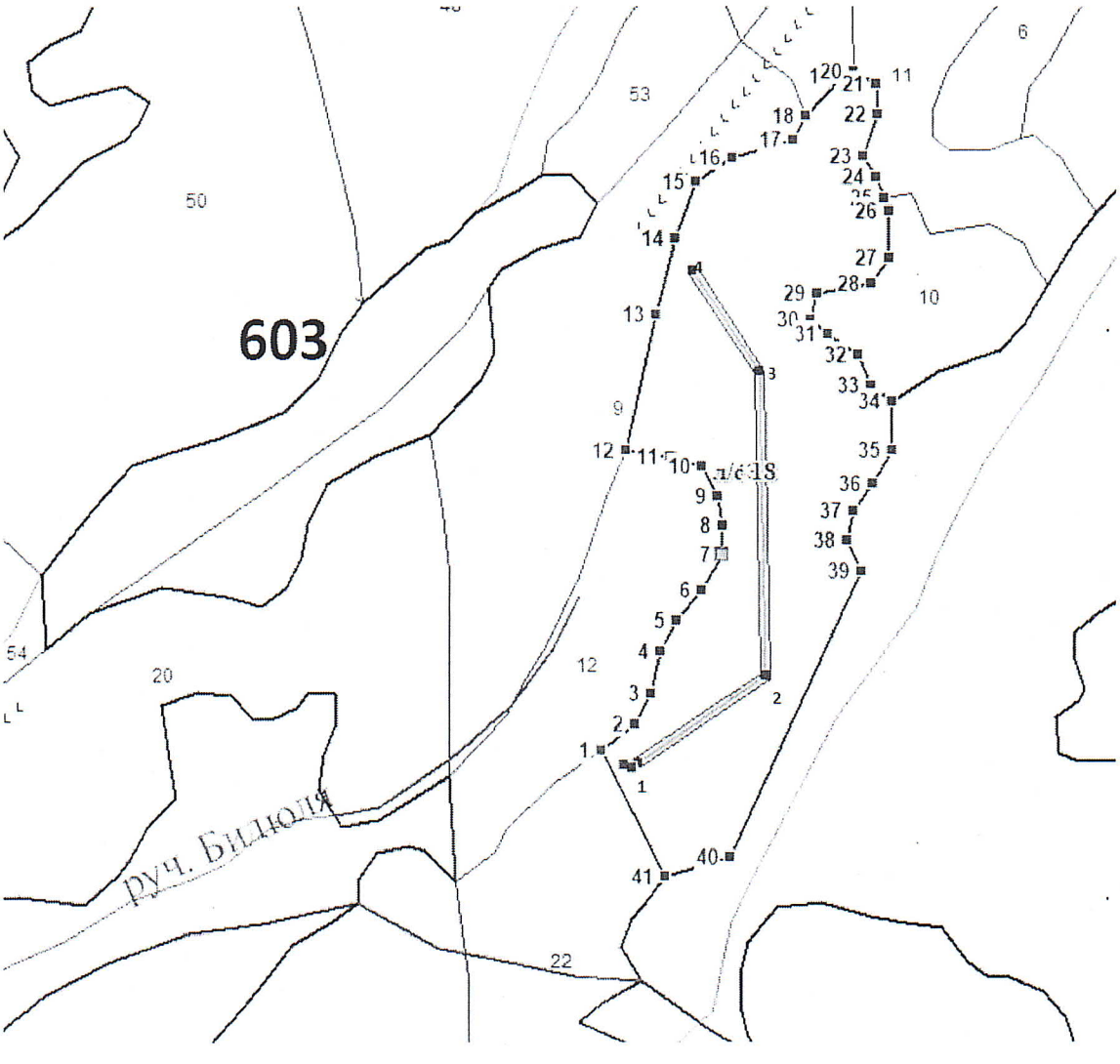
15-16	51° 55' 38.22"	85° 53' 1.52"	55,8
16-17	51° 55' 40.01"	85° 53' 1.13"	240,9
17-18	51° 55' 45.44"	85° 52' 52.08"	147,4
18-19	51° 55' 50.1"	85° 52' 50.49"	133,8
19-20	51° 55' 54.39"	85° 52' 51.42"	99,1
20-21	51° 55' 57.2"	85° 52' 48.93"	177,4
21-22	51° 55' 56.11"	85° 52' 58.04"	89,5
22-23	51° 55' 54.92"	85° 53' 2.32"	81
23-24	51° 55' 52.83"	85° 53' 4.88"	138,8
24-25	51° 55' 48.56"	85° 53' 2.65"	129,6
25-26	51° 55' 46.96"	85° 53' 8.92"	83,7
26-27	51° 55' 49.12"	85° 53' 11.55"	67
27-28	51° 55' 49.51"	85° 53' 15"	37,5
28-29	51° 55' 49.23"	85° 53' 16.91"	36,6
29-30	51° 55' 49.62"	85° 53' 18.72"	25,2
30-31	51° 55'50.31"	85° 53' 18.01"	47
31-32	51° 55' 51.01"	85° 53' 15.83"	213,4
32-2	51° 55' 57.5"	85° 53' 12.03"	135,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество
Петрова Н.А. подпись _____ Дата составления документа 17.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Ю

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			
603	13		1	598	10	-	0,6	1	51° 53' 47.76" 86° 2' 32.81"	
								2	51° 53' 50.65" 86° 2' 39.66"	
								3	51° 54' 0.81" 86° 2' 39.1"	
								4	51° 54' 4.16" 86° 2' 35.4"	

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° 53' 48.14"	86° 2' 30.82"	43,1
2-3	51° 53' 44.01"	86° 2' 34.33"	35,8
3-4	51° 53' 44.67"	86° 2' 37.86"	44,7
4-5	|51° 53' 54.21"	86° 2' 44.76"	35,8
5-6	51° 53' 55.22"	86° 2' 43.98"	41,3
6-7	51° 53' 56.17"	86° 2' 44.34"	42,4
7-8	51° 53' 57.11"	86° 2' 45.33"	29,1
8-9	51° 53' 58.22"	86° 2' 46.32"	29,5
9-10	51° 53' 59.87"	86° 2' 46.29"	35,8
10-11	51° 54' 0.41"	86° 2' 45.13"	35,3
11-12	51° 54' 1.42"	86° 2' 44.48"	46,6
12-13	51° 54' 2.11"	86° 2' 42.82"	144
13-14	51° 54' 2.57"	86° 2' 41.79"	79,9
14-15	51° 54' 3.44"	86° 2' 42.16"	62,1
15-16	51° 54' 3.78"	86° 2' 45.06"	45,7
16-17	51° 54' 4.65"	86° 2' 46.06"	65,9
17-18	51° 54' 6.21"	86° 2' 46.02"	27,1
18-19	51° 54' 6.61"	86° 2' 45.74"	56,6
19-20	|51° 54' 7.31"	86° 2' 45.24"	13
20-21	51° 54' 8.01"	86° 2' 44.59"	24,9
21-22	51° 54' 9.42"	86° 2' 45.32"	31,6
22-23	51° 54' 10.44"	86° 2' 45.17"	46
23-24	51° 54' 10.82"	86° 2' 44.03"	24,9
24-25	51° 54' 10.66"	86° 2' 43.4"	23,5
25-26	51° 54' 9.31"	86° 2' 41.4"	13,4
26-27	51° 54' 8.52"	86° 2' 40.78"	48,5

27-28	51° 54' 7.87"	86° 2' 37.5"	33
28-29	51° 54' 7.07"	86° 2' 35.49"	56,6
29-30	51° 54' 5.18"	86° 2' 34.39"	27,6
30-31	51° 54' 2.66"	86° 2' 33.43"	24,2
31-32	51° 53' 58.1"	86° 2' 31.88"	38,3
32-33	51° 53' 57.89"	86° 2' 34.29"	33,7
33-34	51° 53' 57.59"	86° 2' 36.07"	27,6
34-35	51° 53' 56.58"	86° 2' 36.98"	50,9
35-36	51° 53' 55.64"	86° 2' 37.25"	39,1
36-37	51° 53' 54.7"	86° 2' 37.27"	34,9
37-38	51° 53' 53.51"	86° 2' 36.16"	30
38-39	51° 53' 52.48"	86° 2' 34.78"	34,7
39-40	51° 53' 51.46"	86° 2' 33.92"	323
40-41	51° 53' 50.04"	86° 2' 33.44"	70,6
41-1	51° 53' 49.01"	86° 2' 32.58"	144.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество Петрова Н.А. подпись _____ Дата составления документа 17.07.2024г