

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

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя, отчество

Дата 30.12.2022

Подпись [подпись]

Акт
лесопатологического обследования 18-66-2022

лесных насаждений Майминского 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
Манжерокское		1	14	21,3	1	21,3
Манжерокское		25	38	18,4	1	18,4
Манжерокское		27	4	15,4	1	15,4
Манжерокское		30	42	0,9	1	0,9
Манжерокское		31	14	21,0	1	21,0
Манжерокское		31	20	13,5	2	13,5
Манжерокское		111	23	1,3	1	1,3
Манжерокское		113	8	8,3	1	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100,1 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

Дистанционное

1.1 На площади 100,1 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, 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 1 лесопатологический выдел № 14. Площадь ЛПВ 21,3 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5ОСЗБ2С Средняя категория состояния насаждения составляет 1,02. Причина повреждения: Трутовик осиновый (358) Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 25 лесопатологический выдел № 38. Площадь ЛПВ 18,4 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6С2С1Л1Б Средняя категория состояния насаждения составляет 1,03. Причина повреждения: Рак смоляной (371). Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 27 лесопатологический выдел № 4. Площадь ЛПВ 15,4 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5С2С2Б1ОС+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,09. Причина повреждения: Рак смоляной (371). Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 30 лесопатологический выдел № 42. Площадь ЛПВ 0,9 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7ОС1Б2С+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,04. Причина повреждения: Гнили ствольные (350) Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 31 лесопатологический выдел № 14. Площадь ЛПВ 21,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5С3С1Л1Б+Л. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,08. Болезни хвои(листьев) (180). Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 31 лесопатологический выдел № 20. Площадь ЛПВ 13,5га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4С2С1Л2Б1ОС. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,06 Причина повреждения: Ветровал прошлых лет (821). Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 111 лесопатологический выдел № 23. Площадь ЛПВ 1,3га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Б3ОС1П+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,19. Причина повреждения: Бактериальные заболевания березы (391) Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Квартал 113 лесопатологический выдел № 8. Площадь ЛПВ 8,3га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 9П1Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,1. Причина повреждения: Рак пихты ржавчинный (374) Назначаются профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования 05.09.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Никитин А.А. организация КУРА «Майминское лесничество»

Должность инженер ОЗЛ

Подпись



Телефон 8(388)22 45-1-70

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Манжерокское
Квартал 1 Выдел 14 Площадь 21,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 21,3 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) 100*150 м.

Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ОСЗБ2С Возраст 40 Тип леса ШКТ Полнота 0,4 Бонитет 2

Запас на га 120 Возобновление 10ОС (5) 1,5 м, 8 тыс.шт/га, благонадежный

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 и время: Трутовик ложный осиновый (358) 2021 г.

Состояние лесного насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,04

1.6 Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 05.09.2022г Телефон 8(388)22 45-1-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 1,08

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	45																	45/8,55	
20	44																	44/13,24	
24	54																	54/24,10	
28	20		4															24/13,20	
32			3															3/2,43	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	163		7															170	
Итого, куб.м.	56,88		4,64															61,52	
Итого, % от запаса по породе	92,45		7,55															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 1,0

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	14																	14/2,24	
20	12																	12/3,24	
24	6																	6/2,46	
28	4																	4/2,36	
32	18																	18/14,04	
36	14																	14/14,14	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	68																	68	
Итого, куб.м.	38,48																	38,48	
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 Сосна _____ средневзвешенная категория состояния 1,0

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	12																	12/2,17	
20	14																	14/4,35	
24	17																	17/8,14	
28																			
32																			
36																			
40																			
44	1																	1/1,84	
48	1																	1/2,22	
52	1																	1/2,61	
Итого, шт.	46																	46	
Итого, куб.м.	21,34																	21,34	
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 По насаждению кв. 1в.14 средневзвешенная категория состояния 1,04

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	71																	71/12,96	
20	70																	70/20,83	
24	77																	77/34,7	
28	24		4															28/15,56	
32	18		3															21/16,47	
36	14																	14/14,14	
40																			
44	1																	1/1,84	
48	1																	1/2,22	
52	1																	1/2,61	
Итого, шт.	277		7															284	
Итого, куб.м.	116,7		4,63															121,33	
Итого, % от запаса по породе	96		4															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк): Майминское Участковое лесничество: Манжерокское

Урочище (дача):

Квартал 25 Выдел 38 Площадь 1,0

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 18,4 га

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*100м.

Размер временной пробной площади: 1га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2С1Л1Б. возраст 75 лет; тип леса ОСРГ; полнота 0,6; бонитет 2 запас на га 260кмб; 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: Рак смоляной (371)

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,03

1.6. Намечаемые мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2022г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Сосна кв.25, выд.38 средневзвешенная категория состояния 1,03

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	15																	15/2,72	
20	64																	64/19,9	
24	104																	104/49,82	
28	36																	36/24,48	
32	5		3															8/7,36	
36	2																	2/2,40	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	226		3															229	
Итого, куб.м.	103,92		2,76															106,68	
Итого, % от запаса по породе	97,41		2,59															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 Сосна кв.25, выд.38 средневзвешенная категория состояния 1,05

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	90																	90/43,11	
28	10																	10/6,80	
32	27		3															30/27,60	
36	28		2															30/36,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	155		5															160	
Итого, куб.м.	108,35		5,16															113,51	
Итого, % от запаса по породе	95,45		4,55															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 кв.25, выд.38 средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
28	4																	4/2,36	
32	2																	2/1,6	
36	7																	7/7,28	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	13																	13	
Итого, куб.м.	11,24																	11,24	
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 Берёза кв.25 выд.38 средневзвешенная категория состояния 1,0

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	8																	8/1,28	
20	22																	22/5,94	
24	68																	68/27,88	
28	23																	23/13,57	
32	11																	11/8,58	
36	7																	7/7,07	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	139																	139	
Итого, куб.м.	64,32																	64,32	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода По насаждению кв 25в38 средневзвешенная категория состояния 1,03

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	23																	23\4,0	
20	86																	86\25,84	
24	262																	262\120,81	
28	73																	73\47,21	
32	45		6															51\45,14	
36	44		2															46\52,75	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	533		8															541	
Итого, куб.м.	287,83		7,92															295,75	
Итого, % от запаса по породе	97,3		2,7															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Приложение 2

к акту лесопатологических обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика АлтайЛесничество (лесопарк): Майминское Участковое лесничество: Манжерокское

Урочище (дача):

Квартал 27 Выдел 4 Площадь 15,4Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15,4 га

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*100м.Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С2С2Б1ОС+ОС.; возраст 95 лет; тип леса КРПП; полнота 0,5; бонитет 1; 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: Рак смоляной.Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,1.1.6. Намечаемые мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Алек4сандрович

Подпись

Дата составления документа 05.09.2022 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Сосна кв.27, выд.4 средневзвешенная категория состояния 1,07

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	5																	5/1,56	
24	10																	10/4,79	
28	40																	40/27,20	
32	10																	10/9,2	
36	7		3															10/12,0	
40	32		1															33/49,83	
44	19		3															22/40,48	
48																			
52																			
Итого, шт.	123		7															130	
Итого, куб.м.	134,43		10,63															145,06	
Итого, % от запаса по породе	92,67		7,33															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Сосна кв.27, выд.4 средневзвешенная категория состояния 1,18

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 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	8																	8/2,49	
24	12																	12/5,75	
28	11																	11/7,48	
32	12																	12/11,04	
36			1															1/1,2	
40	4		4															8/12,08	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	47		5															52	
Итого, куб.м.	32,8		7,24															40,04	
Итого, % от запаса по породе	81,92		18,08															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Береза кв.27, выд.4 средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
28	5																	5/2,95	
32	12																	12/9,36	
36	20																	20/20,20	
40	11																	11/13,86	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	48																	48	
Итого, куб.м.	46,37																	46,37	
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 Осина кв.27, выд.4 средневзвешенная категория состояния 1,23

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																			
28	4																	4/2,69	
32	4		2															6/5,33	
36	3		1															4/4,49	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	11		3															14	
Итого, куб.м.	9,61		2,90															12,51	
Итого, % от запаса по породе	76,83		23,17															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 по насаждению кв.27, выд.4 средневзвешенная категория состояния 1,09

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	13																	13/4,05	
24	22																	22/10,54	
28	60																	60/40,32	
32	38		2															40/34,93	
36	30		5															35/37,89	
40	47		5															52/75,77	
44	19		3															22/40,48	
48																			
52																			
Итого, шт.	229		15															244	
Итого, куб.м.	223,21		20,77															243,98	
Итого, % от запаса по породе	91,49		8,51															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 АлтайЛесничество (лесопарк): Майминское Участковое лесничество: Манжерокское

Урочище (дача):

Квартал 30 Выдел 42 Площадь 0,9 гаЛесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 га

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 200*10м.Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ОС1Б2С+С: возраст 55 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 210кмб; 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: Гнили стволовые (350).Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,081.6. Намечаемые мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись Дата составления документа 05.09.2022 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Осина кв.30, выд.42 средневзвешенная категория состояния 1,12

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	3																	3/0,9	
24	5																	5/2,23	
28	2		1															3/1,65	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	10		1															11	
Итого, куб.м.	4,23		0,55															4,78	
Итого, % от запаса по породе	88,5		11,5															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 кв.30, выд.42 средневзвешенная категория состояния 1,0

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	1																	1/0,3	
24	2																	2/0,92	
28	1																	1/0,65	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	4																	4	
Итого, куб.м.	1,87																	1,87	
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 Сосна кв.30, выд.42 средневзвешенная категория состояния 1,0

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	1																		1/0,44
28	1																		1/0,63
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	2																		2
Итого, куб.м.	1,07																		1,07
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 по насаждению кв.30, выд.42 средневзвешенная категория состояния 1,08

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	4																	4/1,2	
24	8																	8/3,59	
28	4		1															5/2,93	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	16		1															17	
Итого, куб.м.	7,17		0,55															7,72	
Итого, % от запаса по породе	92,88		7,12															100	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк): Майминское Участковое лесничество: Манжерокское

Урочище (дача):

Квартал 31 Выдел 14 Площадь 21 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 21,0 га

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*120 м.

Размер временной пробной площади: 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С3С1Л1Б+Л; возраст 65 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 290 кмб; 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: болезнь хвои (листьев).

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,08

1.6. Намечаемые мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 05.09.2022 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Сосна кв.31, выд.14 средневзвешенная категория состояния 1,0

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	20	5,7	
12																			
16																			
20	20																	20/5,7	
24	53																	53/23,32	
28	104																	104/65,52	
32	20																	20/17,0	
36	10																	10/11,0	
40	20																	20/27,6	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	227																	227	
Итого, куб.м.	150,14																	150,14	
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 Сосна кв.31, выд.14 средневзвешенная категория состояния 1,25

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	20																	20/8,80	
28	40																	40/25,20	
32	18								2					2				20/17,0	10,0
36	10								4					4				14/15,40	28,57
40	23																	23/31,74	
44	18																	18/30,42	
48	1								1					1				2/4,06	50
52																			
Итого, шт.	130								7					7				137	
Итого, куб.м.	124,49								8,13					8,13				132,62	
Итого, % от запаса по породе	93,87								6,13					6,13				100	6,13

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 кв.31, выд.14 средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
28	1																	1/0,59	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	1																	1	
Итого, куб.м.	0,59																	0,59	
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 кв.31, выд.14 средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
28	2																	2/0,94	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	2																	2	
Итого, куб.м.	0,94																	0,94	
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 по насаждению кв.31, выд.14 средневзвешенная категория состояния 1,1

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	20																	20/5,7	
24	73																	73/32,12	
28	147																	147/92,25	
32	38								2					2				40/34,0	5,0
36	20								4					4				24/26,40	16,67
40	43																	43/59,34	
44	18																	18/30,42	
48	1								1					1				2/4,06	50
52																			
Итого, шт.	360								7					7				367	
Итого, куб.м.	276,16								8,13					8,13				284,29	
Итого, % от запаса по породе	97,14								2,86					2,86				100	2,86

Условные обозначения:

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

к акту лесопатологических обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика АлтайЛесничество (лесопарк): Майминское Участковое лесничество: Манжерокское

Урочище (дача):

Квартал 31 Выдел 20 Площадь 13,5 га.Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 13,5 га

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*80 м.Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2С1Л2Б1ОС ; возраст 65 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,6; бонитет 2; запас на га 240 кмб; 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 прошлых лет.Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабленияСредневзвешенная категория состояния насаждения: 1,061.6. Намечаемые мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись Дата составления документа 05.09.2022 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Сосна кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1,0

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
12																			
16																			
20																			
24	48																	48/21,12	
28	55																	55/34,65	
32	27																	27/22,95	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	130																	130	
Итого, куб.м.	78,72																	78,72	
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 Сосна кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1,31

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																			
28	11																	11/7,48	
32	29																	29/26,68	
36	10								2					2				12/14,4	16,7
40	10								2					2				12/18,12	16,7
44	2																	2/3,68	
48																			
52																			
Итого, шт.	62								4					4				66	
Итого, куб.м.	64,94								5,42					5,42				70,36	
Итого, % от запаса по породе	92,3								7,7					7,7				100	7,7

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 Лиственница кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1.0

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			1/1,59
44	1																		
48																			
52																			
Итого, шт.	1																		1
Итого, куб.м.	1,59																		1,59
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 кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1,0

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																		6/1,32	
20	6																	13/4,29	
24	13																	20/9,4	
28	20																	14/8,82	
32	14																	5/4,05	
36	5																	8/8,16	
40	8																		
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	66																	66	
Итого, куб.м.	36,04																	36,04	
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 Осина кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1,0

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
12																			
16																		2/0,6	
20	2																	3/1,34	
24	3																		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	5																	5	
Итого, куб.м.	1,94																	1,94	
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 по насаждению кв.31, выд.20 средневзвешенная категория состояния 1,06

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
12																			
16																			8/1,92
20	8																		64/26,75
24	64																		86/51,53
28	86																		70/58,45
32	70																		17/18,45
36	15									2					2				11,76
40	18									2					2				10,0
44	3																		3/5,27
48																			
52																			
Итого, шт.	264									4					4				268
Итого, куб.м.	183,23									5,42					5,42				188,65
Итого, % от запаса по породе	97,13									2,87					2,87				100
																			2,87

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

- 1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Манжерокское
Квартал 111 Выдел 23 Площадь 1,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га
- 1.2 Метод перече́та:
Сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 100*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6БЗОС1П+С Возраст 65 Тип леса ШКТ Полнота 0,5 Бонитет 2
Запас на га 130 Возобновление: естественное
- 1.4 Но́мер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
- 1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время: Трутовик настоящий (355)
Состояние лесного насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,2
- 1.6 Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 05.09.2022г Телефон 8(388)22 45-1-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Береза кв.111, выд.23 средневзвешенная категория состояния 1,31

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
12																			
16																		2/0,54	
20	2																	3/1,23	
24	3																	4/2,36	
28	4																	3/2,34	
32			3															1/1,01	
36	1																		
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	10		3															13	
Итого, куб.м.	5.14		2,34															7.48	
Итого, % от запаса по породе	68.72		31.28															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 Осина кв.111, выд.23 средневзвешенная категория состояния 1,0

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	1																	1/0,3	
24	2																	2/0,89	
28	1																	1/0,55	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	4																	4	
Итого, куб.м.	1,74																	1,74	
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 Пихта кв.111, выд.23 средневзвешенная категория состояния 1,0

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																	1/0,79	
32	1																	1/1.09	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	2																	2	
Итого, куб.м.	1,88																	1,88	
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 по насаждению кв.111, выд.23 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)			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	3																	3/0,84	
24	5																	5/2,12	
28	6																	6/3,7	
32	1		3															4/3.43	
36	1																	1/1.01	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	16		3															19	
Итого, куб.м.	8.76		2,34															11.1	
Итого, % от запаса по породе	78.92		21.08															100	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Манжерокское
Квартал 113 Выдел 8 Площадь 8,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,3 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) 100*50м.

Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9П1Б Возраст 60 Тип леса ОЛРТ Полнота 0,8 Бонитет 2

Запас на га 220 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: Рак пихты ржавчинный (374)

Состояние лесного насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,1

1.6 Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 05.09.2022г Телефон 8(388)22 45-1-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта кв.113, выд.8 средневзвешенная категория состояния 1,13

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	8																	8/2,24	
24	21																	21/9,45	
28	40		5															45/29,7	
32	20		2															22/20,02	
36	20		6															26/30,94	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	109		13															122	
Итого, куб.м.	80,09		12,26															92,35	
Итого, % от запаса по породе	86,72		13,28															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 кв.113, выд.8 средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
28	3																	3/1,77	
32	1																	1/0,78	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	4																	4	
Итого, куб.м.	2,55																	2,55	
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 по насаждению кв.113, выд.8 средневзвешенная категория состояния 1,12

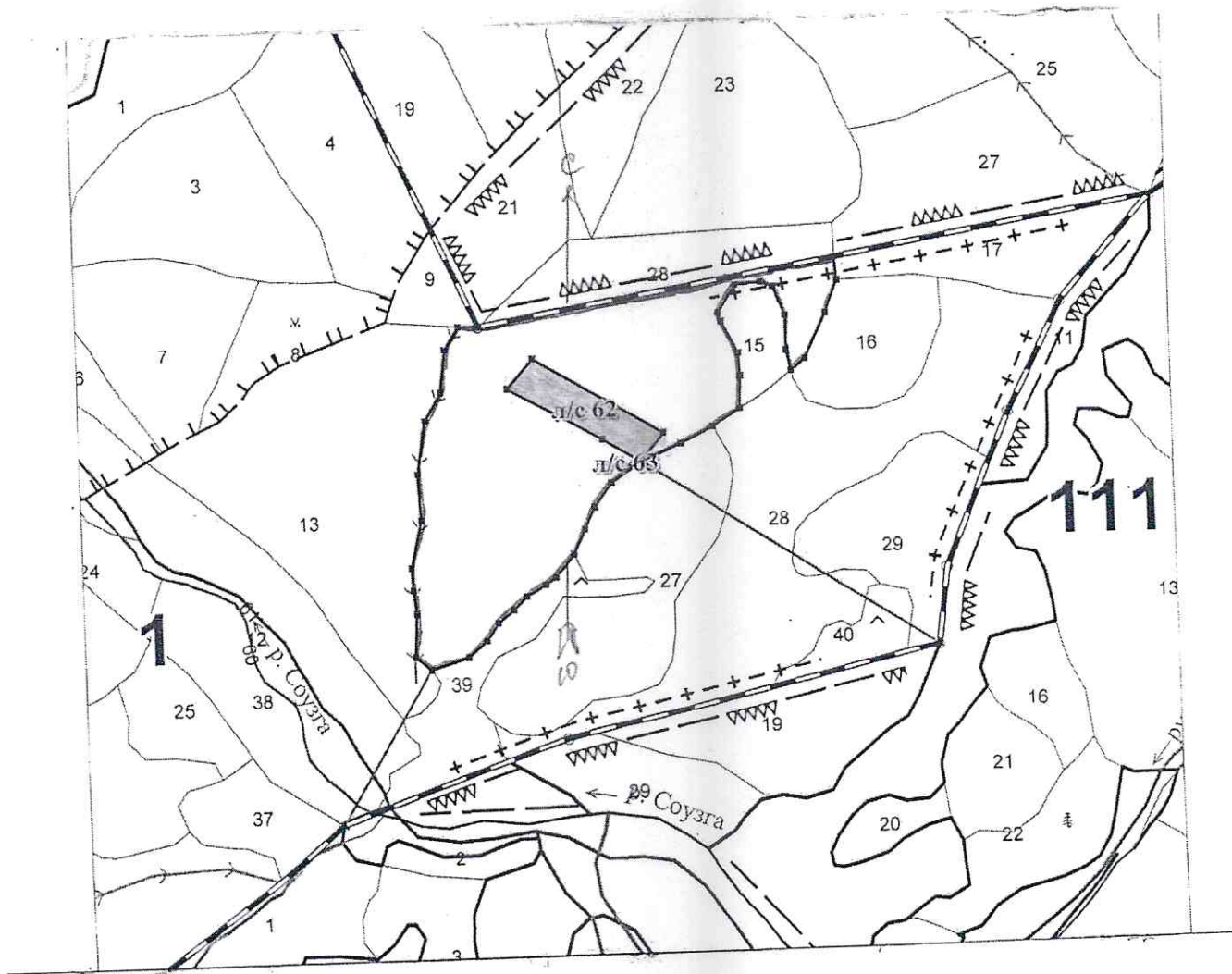
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	8																	8/2,24	
24	21																	21/9,45	
28	43		5															48/31,47	
32	21		2															23/20,8	
36	20		6															26/30,94	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	113		13															126	
Итого, куб.м.	82,64		12,26															94,9	
Итого, % от запаса по породе	87,08		12,92															100	

Условные обозначения:



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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

-  - граница лесопатологического выдела
-  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

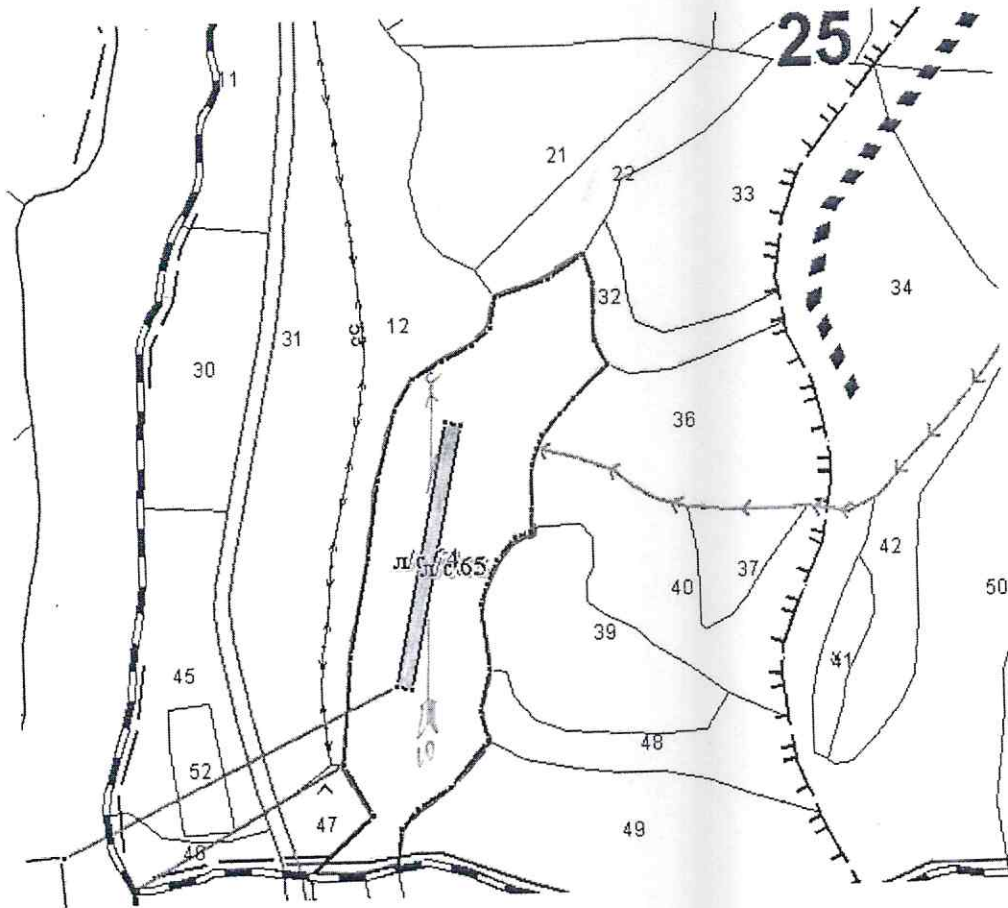
Фамилия, имя, отчество Никитин А.А. подпись  _____

Дата составления ЛПО

05.09.2022г.

Абрис участка

М 1:10000



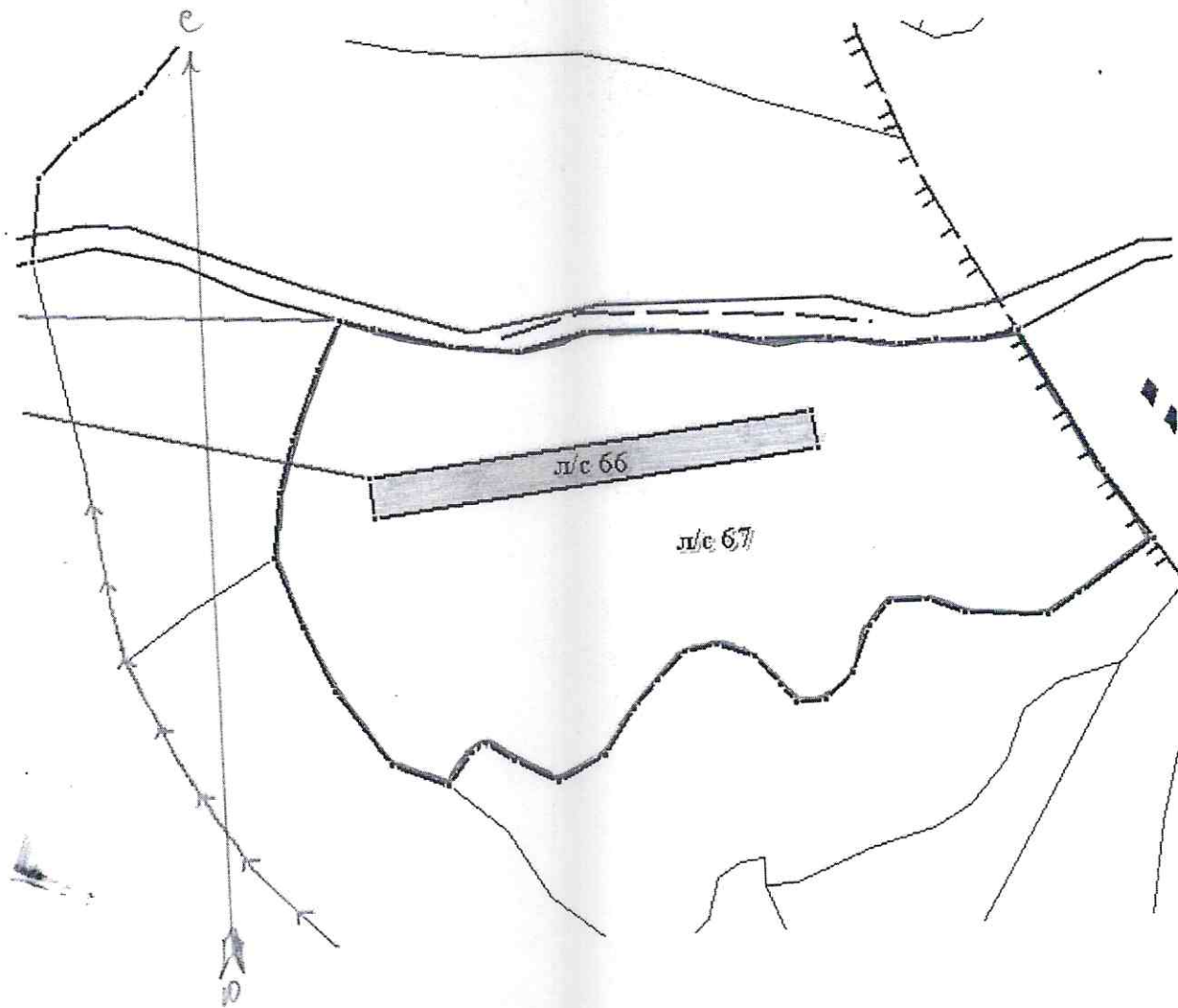
Условные обозначения:

— — — — — - граница лесопатологического выдела

▭ - пробная площадь

Абрис участка

М 1:10000

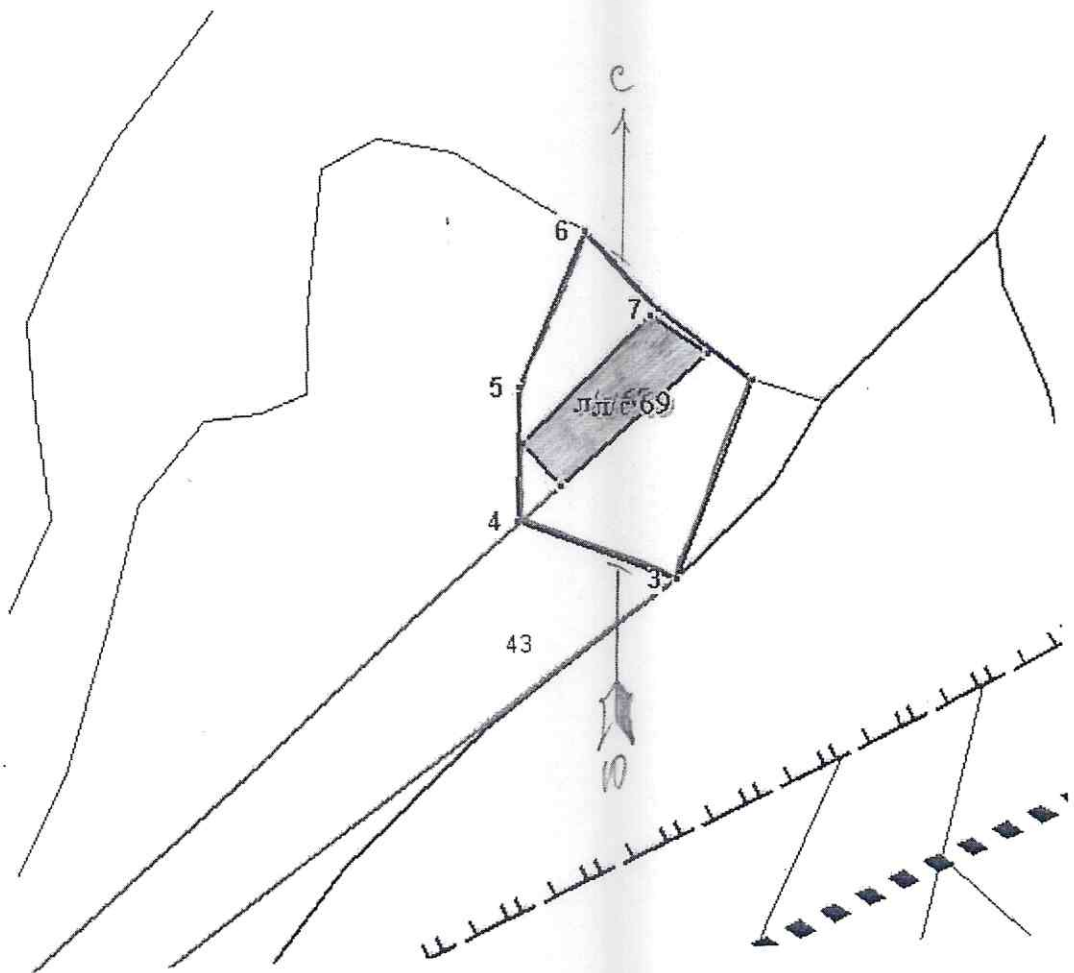


Условные обозначения:



- — - граница лесопатологического выдела
▭ - пробная площадь

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

-  - граница лесопатологического выдела
-  - пробная площадь


№ квартала	№ выдела	Лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
30	42	1	1	100	2	-	0,2	1	51° 39' 31.24"	85° 46' 14.6"
								2	51° 39' 45.26"	85° 46' 39.95"
								3	51° 39' 45.86"	85° 46' 39.18"
								4	51° 39' 47.54"	85° 46' 41.94"
								5	51° 39' 47.01"	85° 46' 43.15"

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)	
(Привязка)			

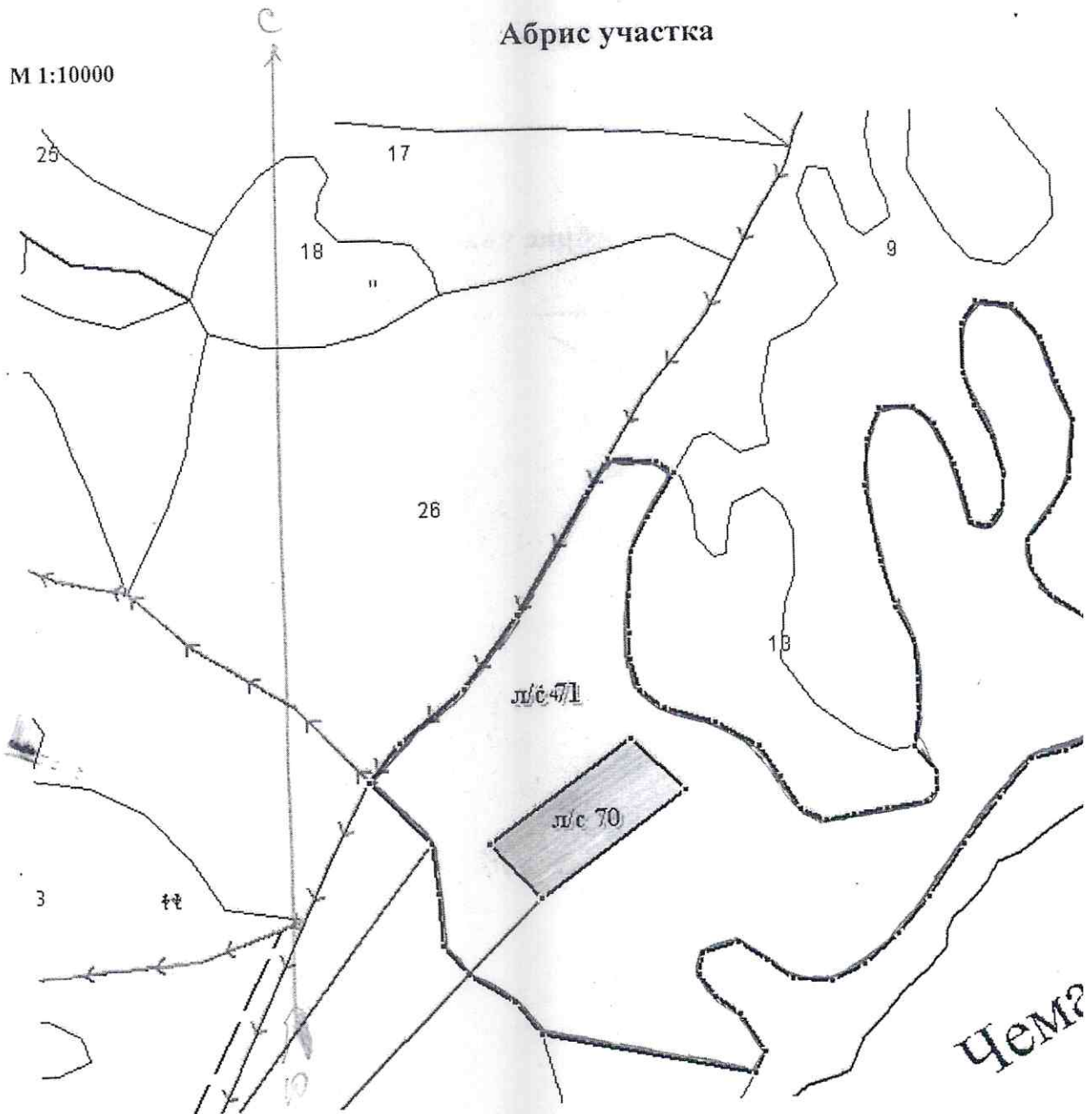
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Никитин А.А. подпись  _____

Дата составления ЛПО

05.09.2022г

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



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Никитин А.А. подпись  _____

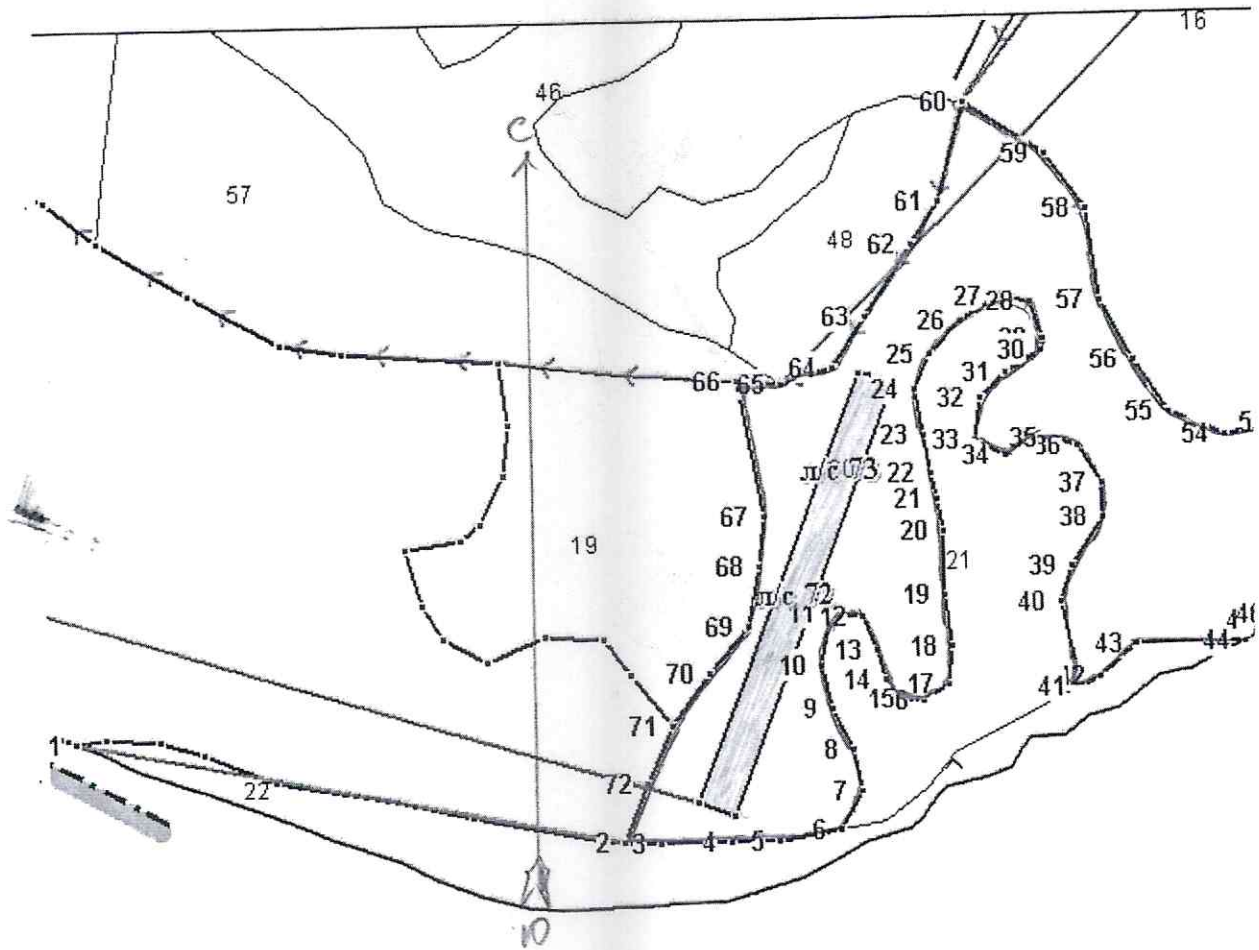
Дата составления ЛПО

05.09.2022г



Приложен
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минпри
Рс
от 09.11.2020 J

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения:

-  - граница лесопатологического выдела
-  - пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
31	20	2	1	100	12	-	1,2	1	51° 39' 22.41"	85° 46' 25.03"
								2	51° 39' 11.78"	85° 47' 23.12"
								3	51° 39' 23.31"	85° 47' 30.13"
								4	51° 39' 23.14"	85° 47' 31.68"
								5	51° 39' 11.44"	85° 47' 24.73"

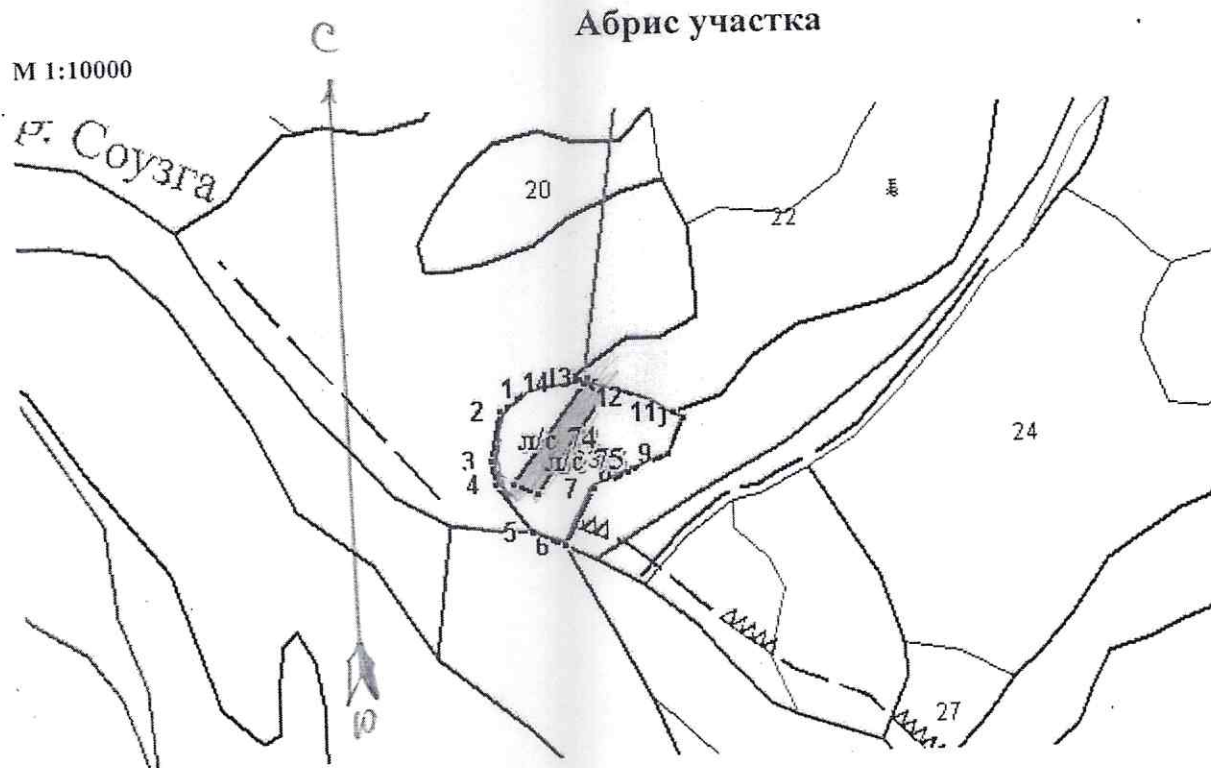
Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания
Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Прилож
к акту лесопатологического обслед
утвержденному Приказом Минпр

от 09.11.2020



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			
111	23	1.3	1	100	1	-	0,1	1	51° 52' 46.82"	85° 53' 4.22"
								2	51° 52' 31.82"	85° 53' 1.42"
								3	51° 52' 31.57"	85° 53' 2.29"
								4	51° 52' 28.86"	85° 52' 59.35"
								5	51° 52' 29.16"	85° 52' 58.35"

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)	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды
России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

M 1:10000

