УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и туризма Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя, отчество

Дата 30.10.2023 г.

Подпись _____

Акт
лесопатологического обследования № 1-64-2023

лесных насаждений Чойского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [V]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Паспаульское		22	38	3,0		3,0
Паспаульское		24	13	5,2		5,2
Чойское		12	2	99,8		99,8
Чойское		12	15	49,1		49,1
Чойское		23	24	60,0		60,0
Чойское		430	1	83,6		83,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 300,7 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 300,7 где цифра 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, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Паспаульское		22	38	3,0	1	3,0	Без назначения СОМ	
		24	13	5,2	1	5,2		
Чойское		12	2	99,8	1	99,8		
		12	15	49,1	1	49,1		
		23	24	60,0	1	60,0		
		430	1	83,6	1	83,6		

Квартал 22 лесопатологический выдел № 38. Площадь ЛПВ 3,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5ОС2БК3П Средняя категория состояния насаждения составляет 1,35. Гнили стволовые (350). Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
Квартал 24 лесопатологический выдел № 13. Площадь ЛПВ 5,2 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7П2Б1ОС+К Средняя категория состояния насаждения составляет 1,5. Гнили стволовые (350). Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
Квартал 12 лесопатологический выдел № 2. Площадь ЛПВ 99,8 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5П3Б2ОС. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,3. Трутовик Гартига (362) Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
Квартал 12 лесопатологический выдел № 15. Площадь ЛПВ 49,1 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5П3Б2ОС. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,24 . Трутовик Гартига (362).) Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
Квартал 23 лесопатологический выдел № 24. Площадь ЛПВ 60,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,38 . Трутовик Гартига (362). Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
Квартал 430 лесопатологический выдел № 1. Площадь ЛПВ 83,6га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4П4П2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,12 Полиграф Уссурийский (531). Без признаков ослабления. Без назначения СОМ.
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

Дата проведения документа 22.09.2023г

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское
Участковое лесничество Чойское 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, повреждени	Подлежит рубке, % от	Рекоменду-емые мероприя-тия	
								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
22	38	3,0	Эксплуатационные леса		нет		3,0	523	ОС Б П	90 55 90	24 17 24	36 20 40	КР ПП	0,6	2	230	22 17 28	53,2 100 100	- - -	23,4 - -	- - -	23,4 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	350		СОМ не требуется	3,0
24	13	5,2			нет		5,2	721+	П Б ОС К	85 85 65 110	24 24 22 0	32 32 32 0	КР ПП	0,5	2	210	88 19 13 2	57,10 100 64,51 100		21,45 - 19,87	-	21,45 - 15,62	- - -	-	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			СОМ не требуется	5,2

12	2	99,8	Эксплуатационные леса				99,8	532	ПБОС	656560	171818	202020	ОСРТ	0,7	3	180	722701528	65,81100100	----------	14,4----------	----------	15,68----------	----------	----------	----------	1,11----------	----------	----------	3,0----------	----------	----------			COM не требуется	99,8
12	15	49,1					49,1	532	ПБОС	656560	171818	182020	ОСРТ	0,7	3	180	360384263	67,75100100	----------	15,85----------	----------	16,4----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------			COM не требуется	49,1
23	24	60,0	Эксплуатационные				60,0	712+	ПКБОС	90100808	2020220	2424260	ОСРТ	0,6	3	170	584662976	64,5100100100	----------	17,35----------	----------	18,15----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------			COM не требуется	60,0
430	1	83,6					83,6	442	ППБ	905590	241724	362040	КРППП	0,6	2	230	80541267	76,06100100	----------	13,18----------	----------	8,36----------	2,4----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------			COM не требуется	83,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никитин А.А. Подпись _____

Дата составления документа 02.10.2023г. Телефон 8(388)22 45-1-70

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чойское Участковое лесничество Паспаульское
Квартал 22 Выдел 38 Площадь 3,0 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,0 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) 10*500 м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ОС2Б3П Возраст 65 Тип леса КРПП Полнота 0,5 Бонитет 2
Запас на га 170 Возобновление 9П1К (20) 4 м, 1 тыс. шт./га, благонадежный

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: Стволовая гниль (350) 2021 г._____

Состояние лесного насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,35
1.6 Назначенные мероприятия: Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО___Никитин Андрей Александрович Подпись_____
_____
Дата составления документа _22.09.2023г__ 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 1,7

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																4/2,68	
32	8		4		4												16/14,24	
36	6		3		3												12/13,44	
40	4		2		2												8/11,20	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**22**		**9**		**9**												**40**	
Итого, куб.м.	**22,12**		**9,72**		**9,72**												**41,56**	
Итого, % от запаса по породе	**53,2**		**23,4**		**23,4**												**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																		
20																		
24	1																1/0,46	
28	2																2/1,30	
32	5																5/4,35	
36	6																6/6,72	
40	3																3/4,23	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**17**																**17**	
Итого, куб.м.	**17,06**																**17,06**	
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 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	2																2/0,82	
28	4																4/2,4	
32	8																8/6,56	
36	9																9/9,72	
40	5																5/6,80	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**28**																**28**	
Итого, куб.м.	**26,30**																**26,30**	
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. 22в.38 средневзвешенная категория состояния 1,35

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	3																3/1,28	
28	10																10/6,38	
32	21		4		4												29/25,15	
36	14		3		3												27/29,88	
40	12		2		2												16/22,23	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**67**		**9**		**9**												**85**	
Итого, куб.м.	**65,48**		**9,72**		**9,72**												**84,92**	
Итого, % от запаса по породе	**77,1**		**11,45**		**11,45**												**100**	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Приложение 2

к акту лесопатологических обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬТ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Майминское Участковое лесничество: Паспаульское

Урочище (дача):

Квартал 24 Выдел 13 Площадь 5,2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,2 га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус)10*500м.

Размер временной пробной площади: 0,5га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7П2Б1ОС+К. возраст 85 лет; тип леса КРПП; полнота 0,5; бонитет 2 запас на га 210 кмб; возобновление 9П1К (30) 3м, 2 тыс. шт./га Неблагонадежный

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)

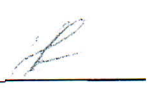
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Гнили стволовые (350)

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,5

1.6. Намечаемые мероприятия: Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа: 22.09.2022г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта кв.24, выд.13 средневзвешенная категория состояния 1,64

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	24																24/10,80	
28	16																16/10,56	
32	6		10		10												26/23,66	
36	10		3		3												16/19,04	
40	2		2		2												6/9,0	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**58**		**15**		**15**												**88**	
Итого, куб.м.	**41,72**		**15,67**		**15,67**												**73,06**	
Итого, % от запаса по породе	**57,10**		**21,45**		**21,45**												**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.24, выд.13 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																1/0,65	
32	5																5/4,35	
36	8																8/8,96	
40	5																5/7,05	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**19**																**19**	
Итого, куб.м.	**21**																**21**	
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.24, выд.13 средневзвешенная категория состояния 1,51

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																4/2,20	
32	3				2												5/4,05	
36	2		2														4/4,12	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**9**		**2**		**2**												**13**	
Итого, куб.м.	**6,69**		**2,06**		**1,62**												**10,37**	
Итого, % от запаса по породе	**64,51**		**19,87**		**15,62**												**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 Кедр_кв.24 выд.13___ 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																		
32																		
36																		
40																		
44	1																1/1,94	
48	1																1/2,33	
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	**2**																**2**	
Итого, куб.м.	**4,27**																**4,27**	
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 24в13 средневзвешенная категория состояния 1.5

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	24																24/10,80	
28	21																21/13,41	
32	14		10		12												36/32,06	
36	20		5		3												28/32,12	
40	7		2		2												11/16,05	
44	1																1/1,94	
48	1																1/2,33	
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	**88**		**17**		**17**												**122**	
Итого, куб.м.	**73,68**		**17,73**		**17,29**												**108,7**	
Итого, % от запаса по породе	**67,8**		**16,3**		**15,9**												**100**	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Приложение 2

к акту лесопатологических обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬТ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Чойское Участковое лесничество: Чойское

Урочище (дача):

Квартал 12 Выдел 2 Площадь 99,8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 99,8 га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус)100*600м.

Размер временной пробной площади: 6,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5П3Б2ОС.; возраст 65 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 180кмб; 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: Трутовик Гартига (362).

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,3.

1.6. Намечаемые мероприятия: Без назначения СОМ.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 22.09.2023 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта кв.12, выд.2 средневзвешенная категория состояния 1,6

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																45/6,30	
20	55																55/14,30	
24	60		40		34												134/54,94	
28	100		10		20						10			27			167/100,20	
32	60		40		36												136/111,52	
36	80		3		6												89/96,12	
40	40		1		6												47/63,92	
44	20		3		1												24/40,08	
48	10		3		3												16/31,68	
52	3		3		3												9/20,97	
Итого, шт.	**473**		**103**		**109**						**10**			**27**			**722**	
Итого, куб.м.	**355,39**		**77,74**		**84,70**						**6,0**			**16,20**			**540,03**	
Итого, % от запаса по породе	**65,81**		**14,4**		**15,68**						**1,11**			**3,0**			**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.12, выд.2 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	68																68/9,52	
20	141																141/33,84	
24	160																160/59,20	
28	158																158/83,74	
32	98																98/68,60	
36	76																76/69,16	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**701**																**701**	
Итого, куб.м.	**324,06**																**324,06**	
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.12, выд.2 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	101																101/19,19	
20	138																138/41,40	
24	137																137/61,65	
28	123																123/67,65	
32	17																17/13,77	
36	12																12/12,36	
40	11																11/14	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**539**																**539**	
Итого, куб.м.	**230,02**																**230,02**	
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.12, выд.2 средневзвешенная категория состояния 1,3

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	214																214/35,01	
20	334																334/89,54	
24	357		40		34												431/175,79	
28	381		10		20						10			27			448/251,59	
32	175		40		36												251/193,89	
36	168		3		6												177/177,64	
40	51		1		6												58/77,92	
44	20		3		1												24/40,08	
48	10		3		3												16/31,68	
52	3		3		3												9/20,97	
Итого, шт.	**1713**		**103**		**109**						**10**			**27**			**1962**	
Итого, куб.м.	**909,47**		**77,74**		**84,70**						**6,0**			**16,20**			**1094,11**	
Итого, % от запаса по породе	**83,1**		**7,11**		**7,74**						**0,55**			**1,5**			**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 обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Чойское Участковое лесничество: Чойское

Урочище (дача):

Квартал 12 Выдел 15 Площадь 49,1 га

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 49,1 га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус)100*300м.

Размер временной пробной площади: 3,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5П3Б2ОС: возраст 65 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 180кмб; 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: Трутовик Гартига (362).

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,24

1.6. Намечаемые мероприятия: Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 22.09.2023 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Осина кв.12, выд.15 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	50																50/9,5	
20	68																68/20,4	
24	68																68/30,6	
28	62																62/34,1	
32	9																9/7,29	
36	6																6/6,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**263**																**263**	
Итого, куб.м.	**108,07**																**108,07**	
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 Береза кв.12, выд.15 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	65																65/9,1	
20	74																74/17,76	
24	78																78/28,86	
28	88																88/46,64	
32	58																58/40,6	
36	21																21/19,11	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**384**																**384**	
Итого, куб.м.	**162,07**																**162,07**	
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 Пихта кв.12, выд.15 средневзвешенная категория состояния 1,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	22																22/3,08	
20	27																27/7,02	
24	30		20		17												67/27,47	
28	50		10		24												84/50,4	
32	30		20		18												68/55,76	
36	40		2		2												44/47,52	
40	20		3														23/31,28	
44	10		1		1												12/20,4	
48	6		1		1												8/15,84	
52	3		1		1												5/11,65	
Итого, шт.	**238**		**58**		**64**												**360**	
Итого, куб.м.	**183,33**		**42,82**		**44,27**												**270,42**	
Итого, % от запаса по породе	**67,79**		**15,84**		**16,37**												**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.12, выд.15 средневзвешенная категория состояния 1,24

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	137																137/21,68	
20	169																169/45,18	
24	176		20		17												213/86,93	
28	200		10		24												234/131,14	
32	97		20		18												135/103,65	
36	67		2		2												71/72,81	
40	20		3														23/31,28	
44	10		1		1												12/20,4	
48	6		1		1												8/15,84	
52	3		1		1												5/11,65	
Итого, шт.	**885**		**58**		**64**												**1007**	
Итого, куб.м.	**453,47**		**42,82**		**44,27**												**540,56**	
Итого, % от запаса по породе	**83,9**		**7,9**		**8,2**												**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 обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬТ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Чойское Участковое лесничество: Чойское

Урочище (дача):

Квартал 23 Выдел 24 Площадь 60,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 60,0 га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус) 100*360 м.

Размер временной пробной площади: 3,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7П1К2Б+ОС; возраст 90 лет; тип леса ОСРТ; полнота 0,6; бонитет 3; запас на га 170 кмб; возобновление 8П2К (10) 1м, 5 тыс.шт/га

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: Трутовик Гартига (362)..

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,38

1.6. Намечаемые мероприятия: Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 22.09.2023 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта кв.23, выд.24 средневзвешенная категория состояния 1,54

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	40																40/6,40	
20	50																50/14,0	
24	80		19		20												119/53,55	
28	104		20		20												144/95,04	
32	80		20		12												112/101,92	
36	50		10		16												76/90,44	
40	10		10		17												37/55,50	
44	2		4														6/11,10	
48																		
52																		
Итого, шт.	**416**		**83**		**85**												**584**	
Итого, куб.м.	**276,04**		**74,25**		**77,66**												**427,95**	
Итого, % от запаса по породе	**64,5**		**17,35**		**18,15**												**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 Кедр кв.23, выд.24 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	9																9/4,59	
28	23																23/16,56	
32	16																16/15,52	
36	13																13/16,38	
40	5																5/7,9	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**66**																**66**	
Итого, куб.м.	**60,95**																**60,95**	
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.23, выд.24 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	67																67/10,72	
20	71																71/19,17	
24	62																62/25,42	
28	58																58/34,22	
32	28																28/21,84	
36	11																11/11,11	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**297**																**297**	
Итого, куб.м.	**122,48**																**122,48**	
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 Осина кв.23, выд.24 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																1/0,45	
28	2																2/1,10	
32	3																3/2,43	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	**6**																**6**	
Итого, куб.м.	**3,98**																**3,98**	
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.23, выд.24 средневзвешенная категория состояния 1,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе 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	107																107/17,12	
20	121																121/33,17	
24	152		19		20												191/84,01	
28	187		20		20												227/146,92	
32	127		20		12												159/141,71	
36	74		10		16												100/117,93	
40	15		10		17												42/63,4	
44	2		4														6/11,10	
48																		
52																		
Итого, шт.	**785**		**83**		**85**												**953**	
Итого, куб.м.	**463,45**		**74,25**		**77,66**												**615,36**	
Итого, % от запаса по породе	**75,31**		**12,07**		**12,62**												**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 обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬТ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк):Чойское Участковое лесничество: Чойское

Урочище (дача):

Квартал 430 Выдел 1 Площадь 83,6 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 83,6 га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. размеры площадок (длина х ширина/радиус) 100*500м.

Размер временной пробной площади: 5,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П4П2Б ; возраст 90 лет; тип леса КРПП; полнота 0,6; бонитет 2; запас на га 230 кмб; возобновление 10П (15) 4 м, 1 тыс. шт/га

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: повреждения полиграфом уссурийским (531).

Состояние насаждения: лесные насаждения без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,37

1.6. Намечаемые мероприятия: Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Никитин Андрей Александрович Подпись 

Дата составления документа 22.09.2022 год

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Пихта кв.430, выд.1 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	53																53/21,73	
28	50				5		10										65/39,0	
32	130		20		13		10										173/141,86	
36	150		24		30		5										209/225,72	
40	100		30		16												146/198,56	
44	70		21		5		5										101/168,67	
48	20		10		8												38/75,24	
52	10		2														12/27,96	
56	2		4		2												8/21,44	
Итого, шт.	**585**		**111**		**79**		**30**										**805**	
Итого, куб.м.	**641,49**		**153,37**		**97,37**		**27,95**										**920,18**	
Итого, % от запаса по породе	**69,71**		**16,67**		**10,58**		**3,04**										**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.430, выд.1 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	20																20/5,20	
24	21																21/8,61	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	**41**																**41**	
Итого, куб.м.	**13,81**																**13,81**	
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.430, выд.1 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	66																66/27,06	
28	58																58/34,22	
32	27																27/21,06	
36	39																39/39,39	
40	49																49/61,74	
44	17																17/26,18	
48	11																11/20,46	
52																		
Итого, шт.	**267**																**267**	
Итого, куб.м.	**230,11**																**230,11**	
Итого, % от запаса по породе	**100**																**100**	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____1

_____2

_____3

_____4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

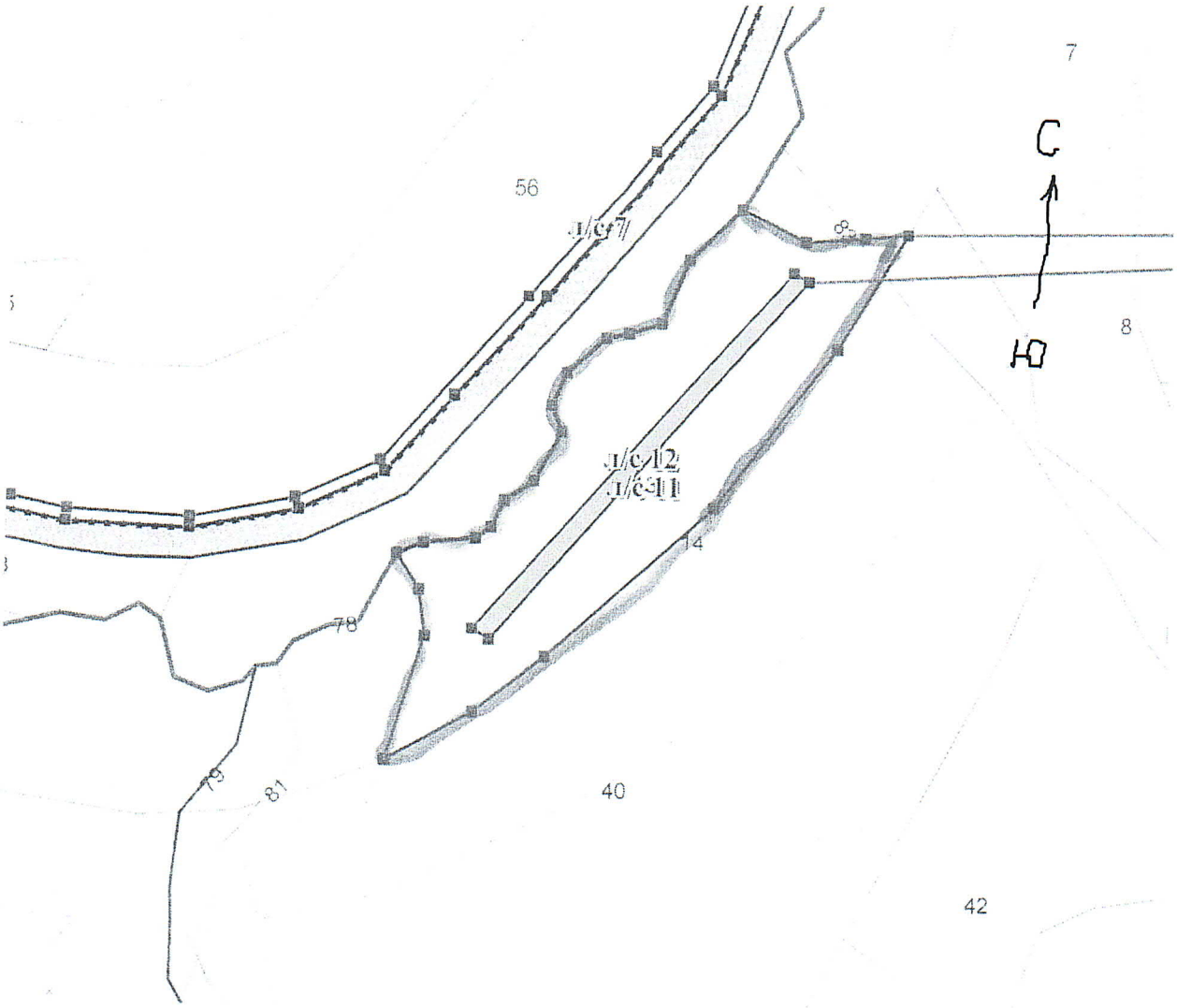
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода по насаждению кв.430, выд.1 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 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																20/5,20	
24	140																140/57,4	
28	108				5		10										123/73,22	
32	157		20		13		10										200/162,92	
36	189		24		30		5										248/265,11	
40	149		30		16												195/260,3	
44	87		21		5		5										118/194,85	
48	31		10		8												49/95,7	
52	10		2														12/27,96	
56	2		4		2												8/21,44	
Итого, шт.	**893**		**111**		**79**		**30**										**1113**	
Итого, куб.м.	**885,41**		**153,37**		**97,37**		**27,95**										**1164,1**	
Итого, % от запаса по породе	**76,06**		**16,67**		**10,58**		**3,04**										**100**	

Условные обозначения:

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



№ 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			
22	38		1	10	500	-	0,5	1	51° 54' 47.47"	86° 13' 18.96"
								2	51° 54' 33.64"	86° 13' 34.51"
								3	51° 54' 32.34"	86° 13' 24.76"
								4	51° 54' 31.4"	86° 13' 24.56"
								5	51° 54' 32.86"	86° 13' 24.65"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

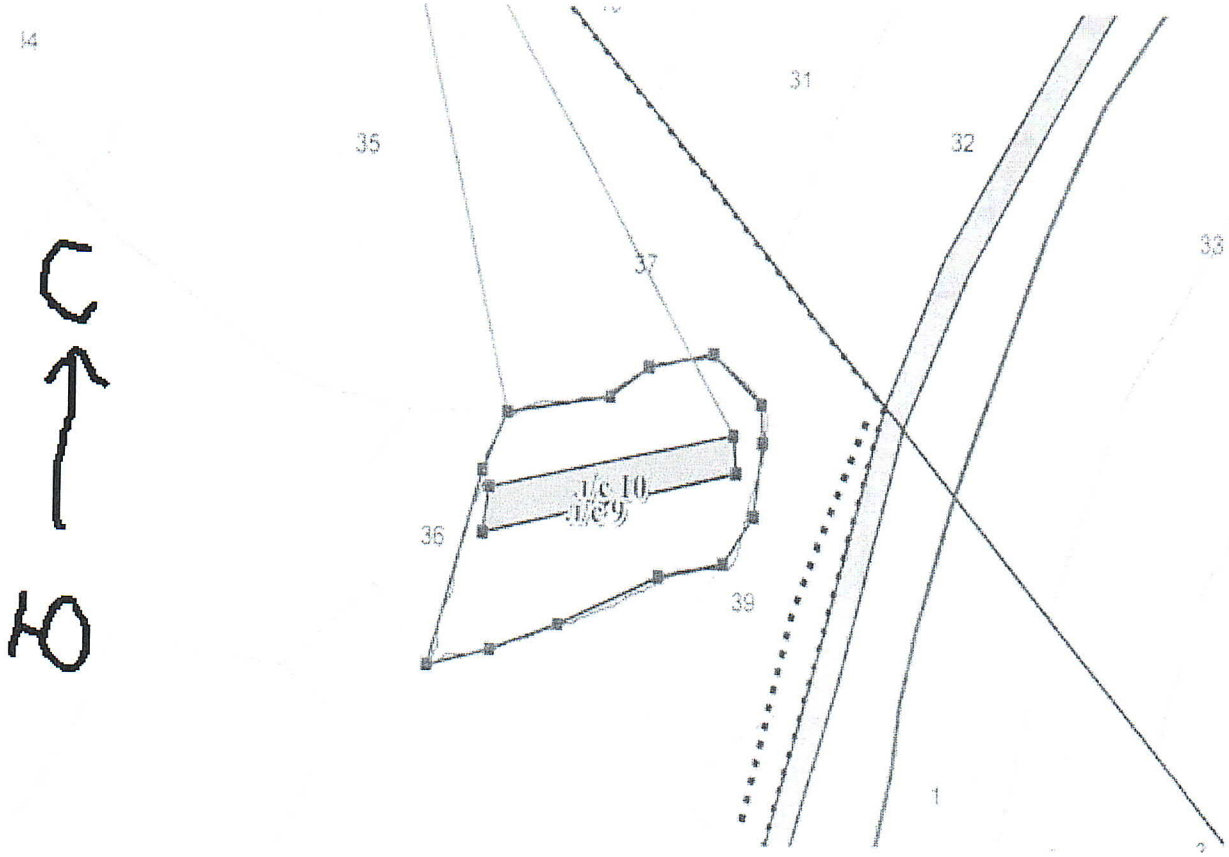
Дата составления ЛПО

22.09.2023г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от09.11.2020 №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			
24	13		1	10	500		0,5	1	51° 54' 3.8"	86° 13' 32.97"
								2	51° 54' 3.8"	86° 13' 32.97"
								3	51° 54' 4"	86° 13' 32.36"
								4	51° 53' 55.12"	86° 13' 20"
								5	51° 53' 54.87"	86° 13' 20.68"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

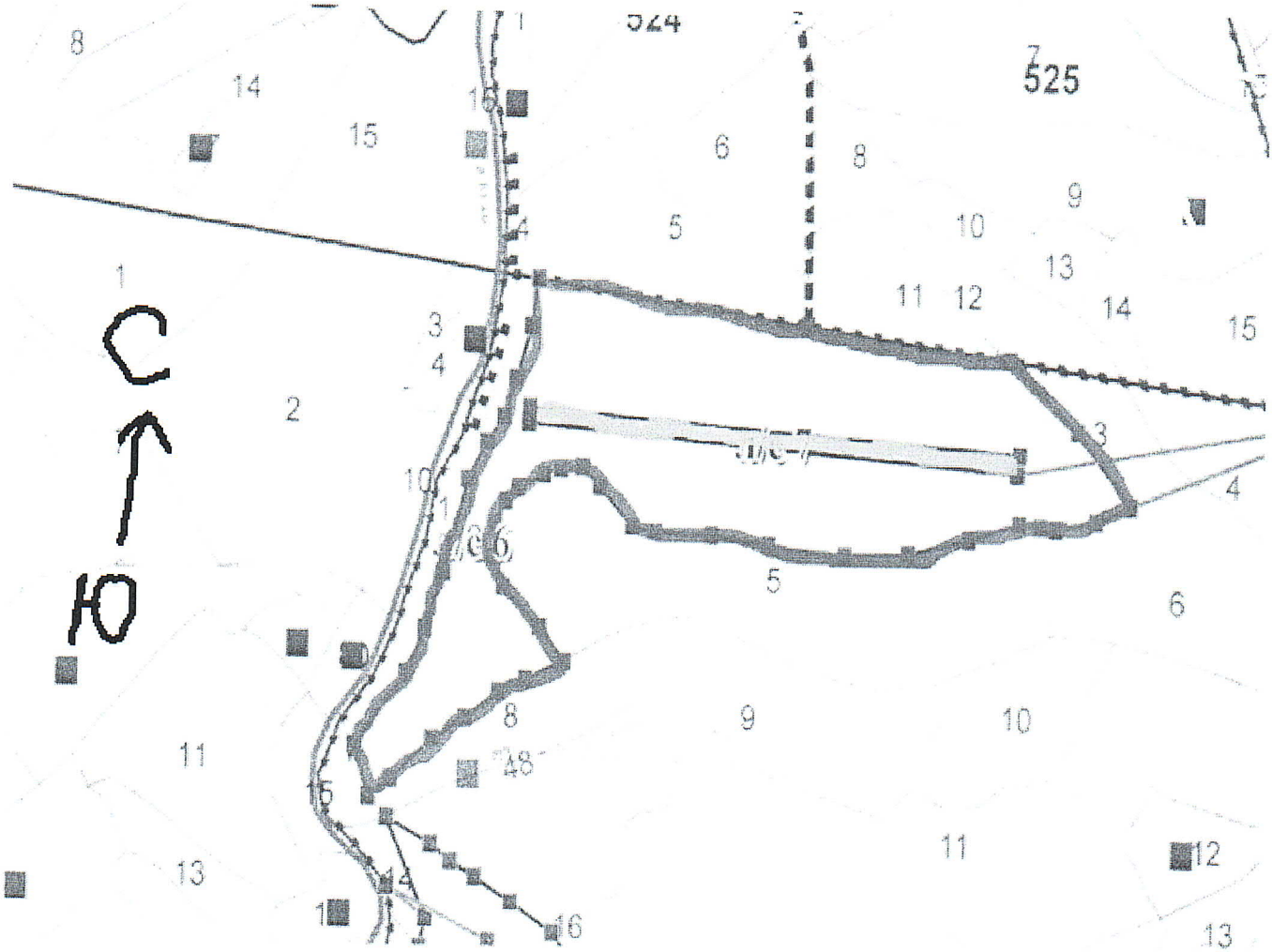
Дата составления ЛПО

22.09.2023г.

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	площадки) перечета					поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
12	2		1	100	600		6,0	1	51° 59' 37.63"	86° 39' 12.04"
								2	51° 59' 32.54"	86° 38' 20.18"
								3	51° 59' 35.27"	86° 37' 3.72"
								4	51° 59' 36.41"	86° 37' 3.79"
								5	51° 59' 34.06"	86° 38' 20.39"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

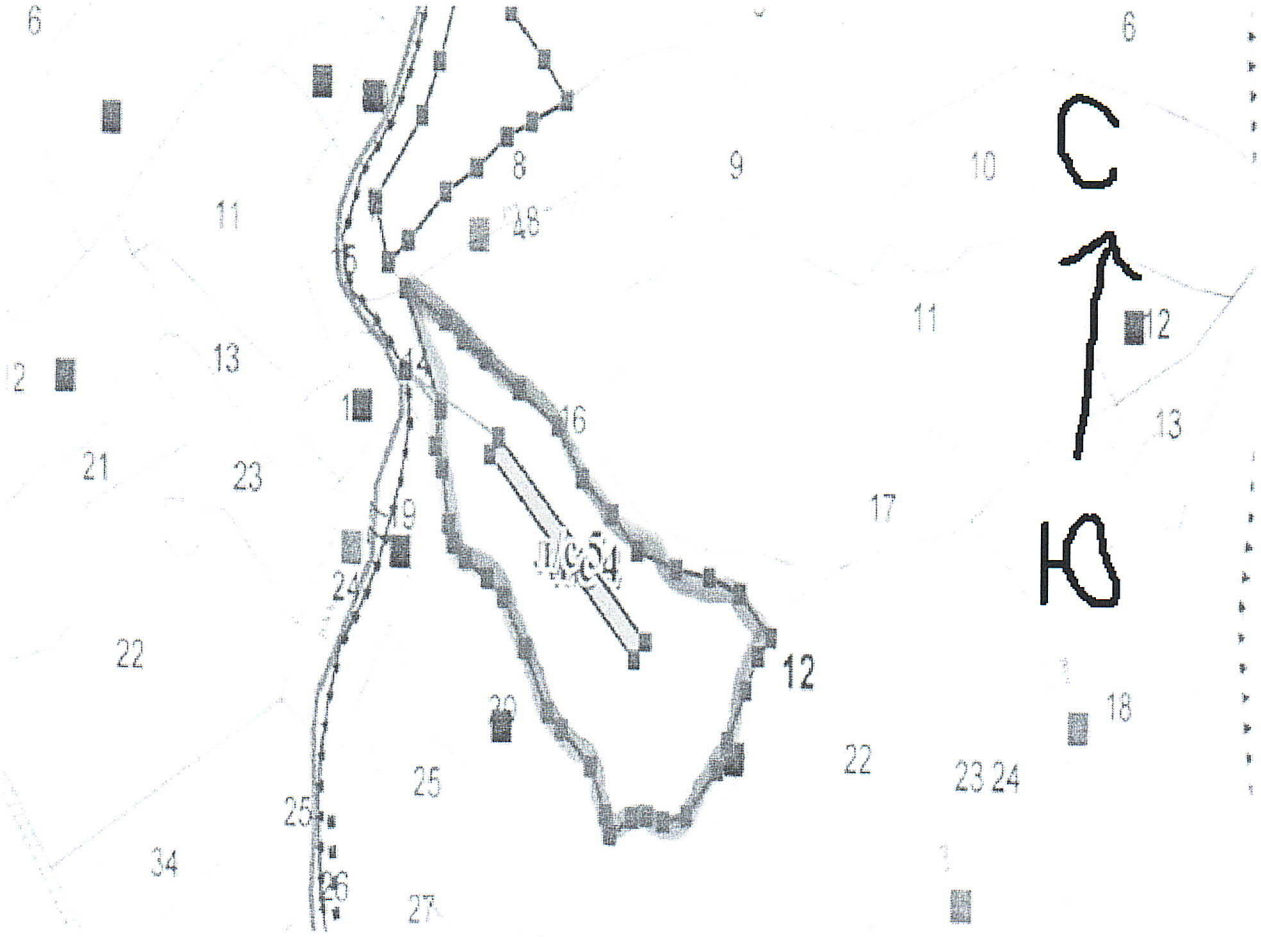
Дата составления ЛПО

22.09.2023г.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом Минприроды России
от «09» 11 2020 №510

Абрис участка

М 1:10000



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			
12	15		1	100	300	-	3,0	1	51° 58' 58.95"	86° 36' 43.65"
								2	51° 58' 54.78"	86° 36' 59.64"
								3	51° 58' 53.62"	86° 36' 58.27"
								4	51° 58' 40.68"	86° 37' 23.24"
								5	51° 58' 41.92"	86° 37' 25.1"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

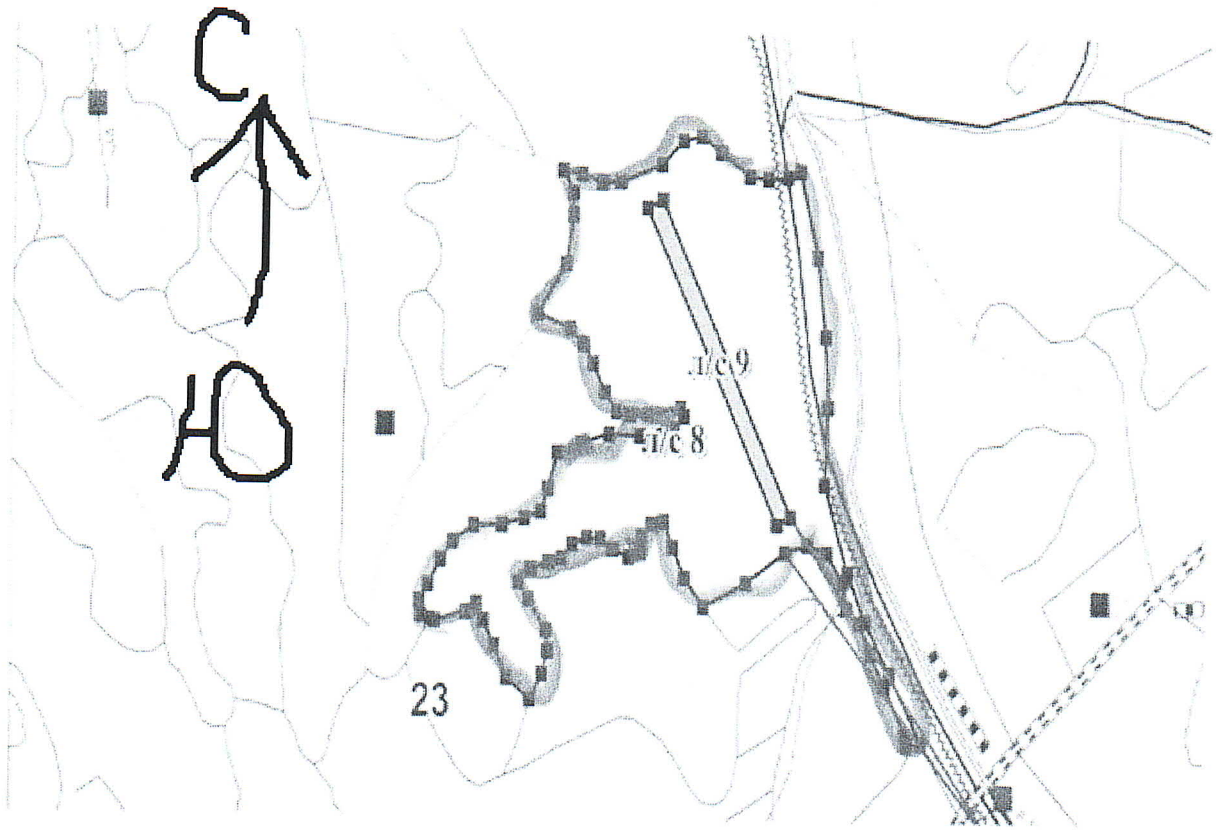
Дата составления ЛПО

22.09.2023г.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №710

Абрис участка

М 1:10000



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			
23	24		1	100	360	-	3,6	1	51° 56' 18.14"	86° 34' 54.16"
								2	51° 56' 42.8"	86° 34' 20.29"
								3	51° 56' 42.21"	86° 34' 18.22"
								4	51° 57' 4.57"	86° 33' 57.92"
								5	51° 57' 5.17"	86° 34' 0.17"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

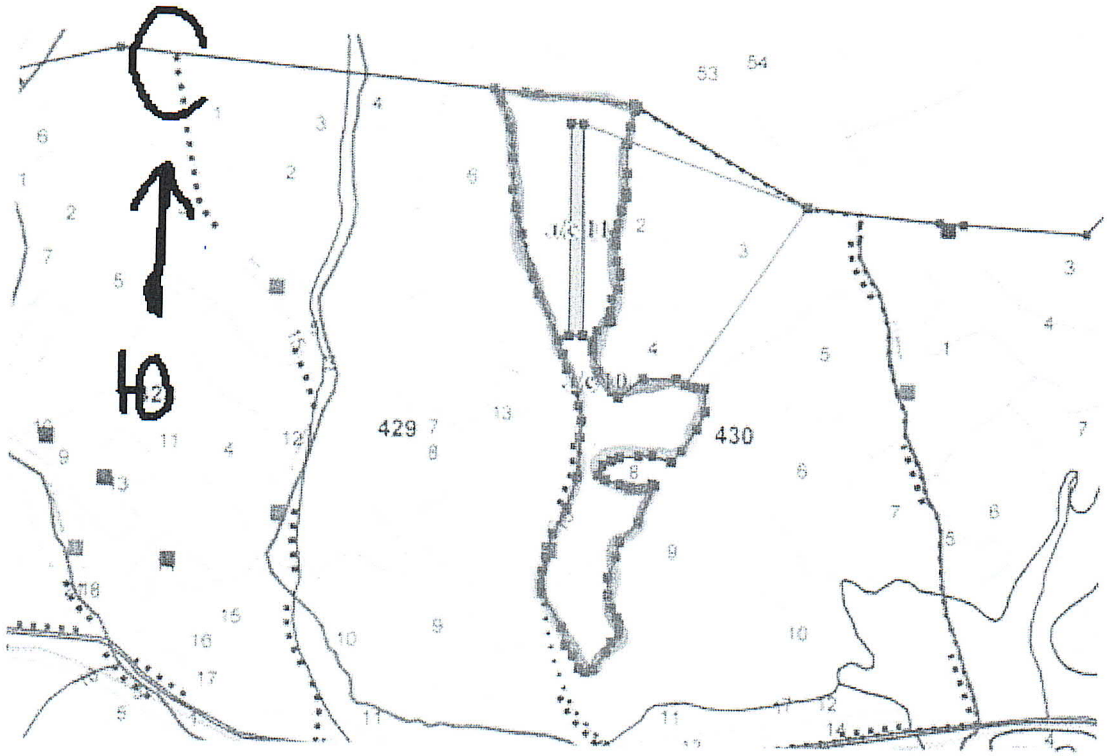
Дата составления ЛПО

22.09.2022г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от09.11.2020 №910

Абрис участка

М 1:10000



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			
430	1		1	100	500	-	5,0	1	52° 3' 54.47"	86° 50' 41.75"
								2	52° 4' 4.97"	86° 49' 50.75"
								3	52° 4'5"	86° 49' 47.97"
								4	52° 3' 35.93"	86° 49' 49.08"
								5	52° 3' 35.99"	86° 49' 52.16"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления ЛПО

22.09.2022г