УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов и
экологии
Республики Алтай
Ф.И.О.Черкасова М.Н.
Дата 01-09 2023г.
Подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-70-2023
лесных насаждений Усть-Коксинское (лесничество)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мультинское	Советская	201	49	50,2		50,2
Мультинское	Советская	201	78	46,8		46,8
Мультинское	Советская	209	69	229,5		223,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 320 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 (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V Дистанционное ☐

1.1. На площади 320га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Лесопатологический выдел в квартале 201 выдел 49. Площадь лесопатологического выдела составляет -50,2 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания : 7Б1Т2Е+Л+Б. Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 20,2га составляет 1,16 – насаждение устойчивое. Размер текущего отпада не превышает размер естественного отпада. Без назначения СОМ.

Лесопатологический выдел в квартале 201 выдел 78. Площадь лесопатологического выдела составляет -46,8 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания : 6Б1Т3Е+Л. Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 46,8 га составляет 1,10 – насаждение устойчивое. Размер текущего отпада не превышает размер естественного отпада. Без назначения СОМ.

Лесопатологический выдел в квартале 209 выдел 69. Площадь лесопатологического выдела составляет -223,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания : 4БК3БК2Л1Е+К. Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 223,0 га составляет 1,21 – насаждение устойчивое. Размер текущего отпада не превышает размер естественного отпада. Без назначения СОМ.

Агитационные мероприятия : беседы с населением, проведение открытых уроков в общеобразовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов и средствах массовой информации.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мультинское	Советская	201	49	50,2		50,2		2023

Мультинское	Советская	201	78	46,8		46,8		2023
Мультинское	Советская	209	69	229,5		223,0		2023

Дата проведения ЛПО 22.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация АУРА «Усть-Кокса лес»

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись 

Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение1.1
К акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Усть-Коксинское
Участковое лесничество Мультинское Урочище (лесная дача) Советская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначен-ные 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
201	49	50,2	ДЛЗОС	защитные	-		50,2	7	Б	75	21	26	ОСРТ	0,7	3	170	405	89		11														Без назначения СОМ	50,2
								1	Т	75	28	48					14	53,08		15,96		30,96											
								2	Е	50	17	18					262	90,1		9,81													
Итого:																	681	**86,16**		**11,2**		2,63											50,2

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____ Дата составления документа:24.08.2023

Приложение1.1
К акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

...зультаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _август_2023г.

(месяц)

...ссийской Федерации _____Республика Алтай_____(Лесничество) _____Усть-Коксинское_____
...овое лесничество _____Мультинское_____ Урочище (лесная дача) _____Советская_____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначен-ные 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
201	78	46,8	ДЛЗОС	защитные	-		46,8	6	Б	65	20	24	ОСРТ	0,7	3	160	437	86,2		13,8														Без назначения СОМ	46,8
								1	Т	70	24	32					32	100																	
								3	Е	60	17	20					335	91,43		8,56															
Итого:												Итого					804	89,19		10,81															46,8

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____Дата составления документа:24.08.2023

Приложение1.1
К акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _август_ 2023г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Алтай_____(Лесничество) _____Усть-Коксинское_____
Участковое лесничество _____Мультинское_____ Урочище (лесная дача) _____Советская_____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначен-ные 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
209	69	229,5	ДЛЗОС	защитные	-		223,0	4	БК	80	23	32	ОСРТ	0,7	2	170	537	75,2		24,8														Без назначения СОМ	223,0
								3	БК	55	19	22					366	74,57		25,43													
								2	Л	70	20	24					361	90,45		9,55													
								1	Е	60	19	22					224	75,88		24,12													
Итого:												Итого					1485	78,09		21,91													223,0

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____ Дата составления документа:24.08.2023

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача) Советская
Квартал 201 Выдел 49 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 50,2 га. Площадь лесопатологического выдела 50,2 га,

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина×ширина/радиус)
Размер временной пробной площади: 2,01 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б1Т2Е+Л+Б. возраст -.,Б-75,Б-75,Е-50 л.,тип леса ОСРТ ,полнота
0,7 бонитет 3 запас на га 170 кбм возобновление

1.4 Номер очага организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: (820)(824)

Состояние насаждения: Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,16

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись
Дата составления ЛПО 22.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода_Берёза____ 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			5														5/0,8	
20	45																45/12,15	
24			40														40/16,4	
28	271																271/159,89	
32	13																13/10,14	
36			9														9/9,09	
40	12																12/15,12	
44	10																10/15,4	
48																		
Итого, шт.	**351**		54														405	
Итого, куб.м.	**212,7**		**26,29**														**238,99**	
Итого, % от запаса по породе	89		11														**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 Тополь средневзвешенная категория состояния 1,78

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	1																1/1,48	
44	2																2/3,57	
48			4														4/4,56	
52	4																4/10,11	
56					3												3/8,84	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	7		4		3												14	
Итого, куб.м.	15,16		4,56		8,84												28,56	
Итого, % от запаса по породе	53,08		15,96		30,96												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 Ель 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	39																39/2,69	
16	87		5														100/14,0	
20	79																81/21,06	
24	15		40														15/6,6	
28	10																17/10,54	
32	3																3/2,55	
36	2		9														2/2,36	
40	5																5/7,7	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**240**		**22**														**262**	
Итого, куб.м.	60,82		6,68														**67,5**	
Итого, % от запаса по породе	90,1		9,81														**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)

По насаждению: кв.201 выд49 средневзвешенная категория состояния 1,16

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	39																39/2,69	
16	87		10														97/14,8	
20	124																124/33,21	
24	15		80														95/23,0	
28	281																281/170,43	
32	16																16/12,69	
36	2		18														20/11,45	
40	18																18/24,3	
44	12																12/18,97	
48			4														4/4,56	
52	4																4/10,11	
56					3												3/8,84	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**598**		**80**		**3**												**681**	
Итого, куб.м.	**288,68**		**37,53**		**8,84**												**335,05**	
Итого, % от запаса по породе	**86,16**		**11,20**		**2,63**												**100**	

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача) Советская
Квартал 201 Выде 78 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 46,8 га. Площадь лесопатологического выдела 46,8 га,

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина×ширина/радиус)
Размер временной пробной площади: 1,87 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Б1Т3Е+Л. возраст -Б-65л.,Т-70л Е-60л., тип леса ОСРТ, полнота 0,7 бонитет 3 запас на га 160 кбм возобновление

1.4 Номер очага организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: (822)(823)(824)

Состояние насаждения: Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,10

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись
Дата составления ЛПО 22.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Берёза 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	25		15														40/6,4	
20	45		20														65/17,55	
24	264		20														284/116,44	
28	16																16/9,44	
32	13																13/10,14	
36	5		9														14/14,14	
40																	0	
44	5																5/7,77	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	373		64														437	
Итого, куб.м.	**156,72**		**25,09**														**181,81**	
Итого, % от запаса по породе	86,2		13,8														**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 Тополь 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	9																9/6,057	
32	11																11/9,77	
36	3																3/3,36	
40	9																9/12,58	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**32**																**32**	
Итого, куб.м.	31,77																**31,77**	
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 постоянногорадиуса)

Порода Ель 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	97		15														112/15,68	
20	165		3														168/43,68	
24	25		1														26/11,44	
28	19		7														26/16,12	
32	3																3/2,55	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**309**		**26**														**335**	
Итого, куб.м.	81,81		7,66														**89,43**	
Итого, % от запаса по породе	91,43		8,56														**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)

По насаждению: кв. 201 выд.78 средневзвешенная категория состояния 1,10

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	122		30														152/23,08	
20	210		23														233/61,23	
24	289		21														310/127,88	
28	44		7														51/31,61	
32	27																27/22,46	
36	8		9														17/17,5	
40	9																9/12,58	
44	5																5/7,77	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	**714**		**90**														**804**	
Итого, куб.м.	**270,30**		**32,75**														**303,05**	
Итого, % от запаса по породе	**89,19**		**10,81**														**100**	

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача) Советская
Квартал 209 Выдел 69 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 229,5 га. Площадь лесопатологического выдела 223,0 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)
Размер временной пробной площади: 4,46 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4БК3БК2Л1Е+К возраст -БК-80л., БК-55л, Л-70л, Е-60л, тип леса ОСРТ,
полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 170 кбм возобновление

1.4 Номер очага организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: (822)(823)

Состояние насаждения: Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,21

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____
Дата составления ЛПО 23.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Берёза 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	48		15														63/10,08	
20	71		29														100/27,0	
24	284		20														304/124,64	
28	16		54														70/41,3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	419		118														537	
Итого, куб.м.	152,73		50,29														**203,02**	
Итого, % от запаса по породе	75,2		24,8														**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 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																		
28																		
32	198		54														252/196,56	
36	64		29														93/93,93	
40	8		4														12/15,12	
44	5		2														7/10,78	
48	1		1														2/3,72	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	276		90														366	
Итого, куб.м.	238,72		81,39														**320,11**	
Итого, % от запаса по породе	74,57		25,43														**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 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	54																54/8,1	
20	97		7														104/28,08	
24	115		8														123/51,66	
28	23		7														30/17,7	
32	27																27/21,6	
36	12		5														17/17,68	
40	6																6/7,8	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**334**		**27**														**361**	
Итого, куб.м.	138,04		14,58														**152,62**	
Итого, % от запаса по породе	90,45		9,55														**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 Ель 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	23		1														24/3,36	
20	67		28														95/24,7	
24	46		24														70/30,8	
28	26		2														28/17,36	
32			1														1/0,85	
36																	0	
40	1																1/1,54	
44	1																1/1,92	
48																	0	
52	1																1 /2,69	
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**165**		**56**														**221**	
Итого, куб.м.	63,15		20,07														**83,22**	
Итого, % от запаса по породе	75,88		24,12														**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)

По насаждению: кв.209 выд. 69 средневзвешенная категория состояния 1,21

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	125		16														141/24,54	
20	235		64														299/79,78	
24	445		52														497/207,10	
28	65		63														128/76,36	
32	225		55														280/219,01	
36	76		34														110/111,61	
40	15		4														19/24,44	
44	6		2														8/12,7	
48	1		1														2/3,72	
52	1																1/ 2,69	
56																		
60																		
Итого, шт.	**1194**		**291**														**1485,0**	
Итого, куб.м.	**592,64**		**166,33**														**758,97**	
Итого, % от запаса по породе	**78,09**		**21,91**														**100**	

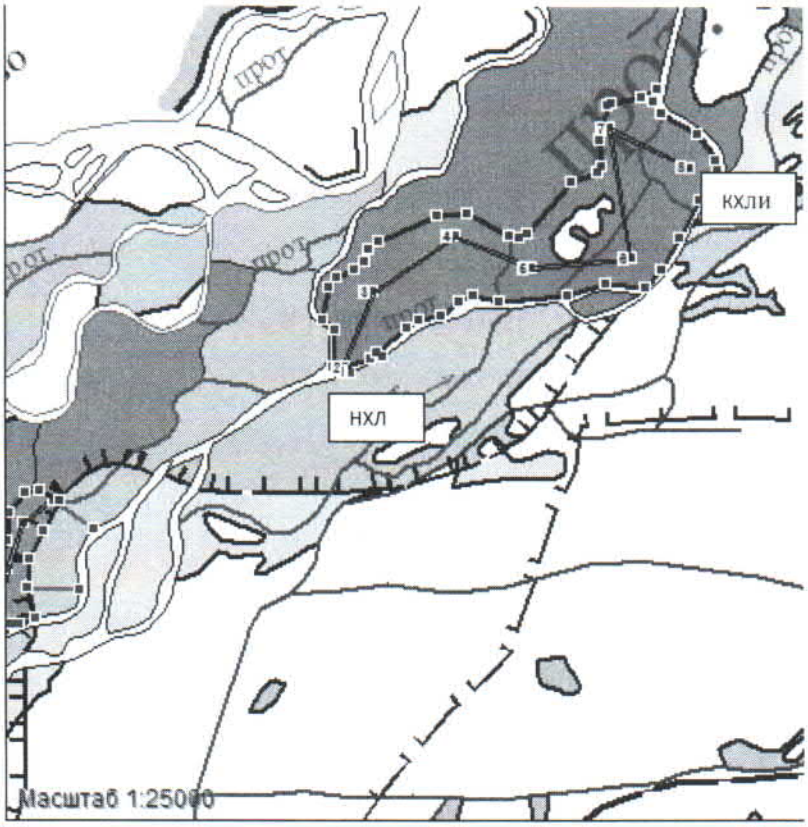
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом

Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

ходовая линия начало ходовой линии НХЛ конец ходовой линии КХЛИ

№ 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		
201	49			2012	10		2,01	50,23221534	85,5648987
								50,232245	85,56487573
								50,23457785	85,56631743
								50,23637131	85,5704163
								50,23537362	85,57424605
								50,23566624	85,57923012

								50,23984912	85,5782153
								50,23861176	85,58221915

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:

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____

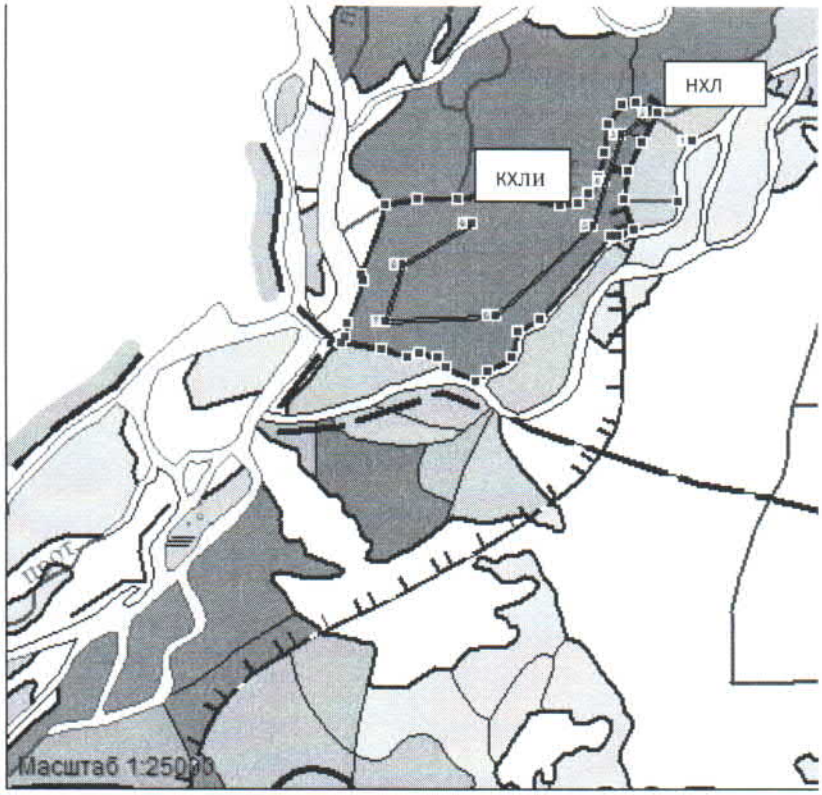
Дата составления ЛПО 22.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России

от 09.11.2020 №910

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

ходовая линия начало ходовой линии НХЛ конец ходовой линии КХЛИ

№ 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		
201	78			1873	10		1,87	50,22798274	85,55027949
								50,22798272	85,55025625
								50,22724053	85,54874863
								50,22575444	85,54798136
								50,22435734	85,54737639

								50,22149899	85,54244774
								50,22132245	85,53696023
								50,22311776	85,53781925
								50,22440341	85,54125065

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:

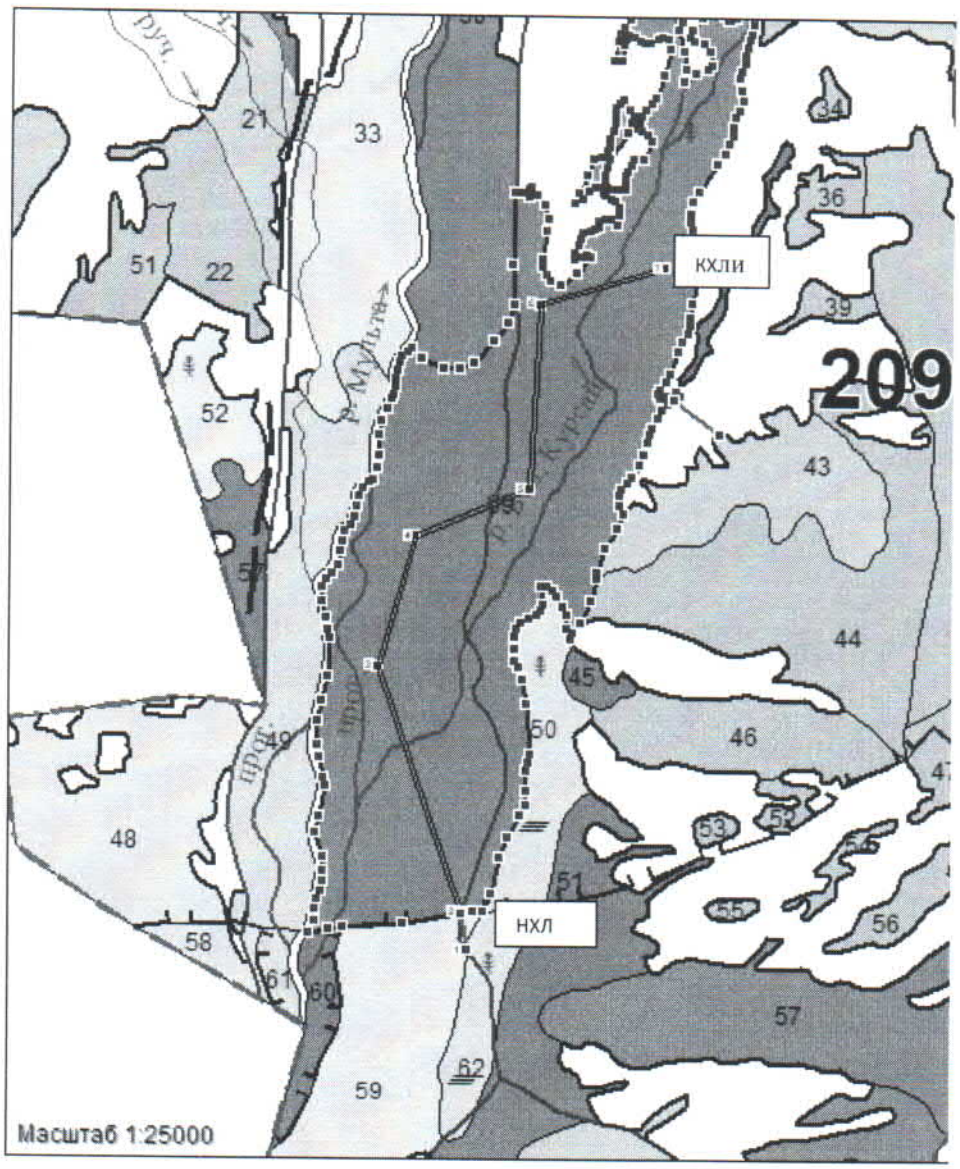
Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____

Дата составления ЛПО 22.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02

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

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

ходовая линия начало ходовой линии НХЛ конец ходовой линии КХЛИ

№ 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		
209	69			2976	15		4,46	50,13272207	85,96336693
								50,15326831	85,97365726
								50,15209119	85,96740836
								50,14622241	85,96679924
								50,14473038	85,96114535
								50,14058935	85,95923817
								50,132737	85,96336707

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:

Ф.И.О. Кононов Пётр Александрович Подпись _____

Дата составления ЛПО 23.08.2023 Телефон 8(38844)22-5-02