УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Каланаков Дмитрий Викторович

фамилия, имя отчество (при наличии)

15 октября 2024 г.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-70-2024

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
Абайское	Абайская -2	118	16	45,7		45,7
Кайтанакское	Кайтанакская	125	23	41,6		41,6
Мультинское	Советская	217	8	135,8		135,8
Мультинское	Суховская	317	24	113,7		96,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 320га.

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 320 га 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	278,4
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,	ширина,	высота,		

	м	м	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 118 выдел 16. Площадь лесопатологического выдела составляет -45,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания: 10Л. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,83 –Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел в квартале 125 выдел 23. Площадь лесопатологического выдела составляет – 41,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания: 9Б1Е+Л. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,27 –лесное насаждение без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел в квартале 217 выдел 8. Площадь лесопатологического выдела составляет – 135,8 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания: 8Л1К1Б. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,53 –Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел в квартале 317 выдел 8. Площадь лесопатологического выдела составляет – 113,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания: 7Б3Б+Л. Средневзвешенная категория состояния составляет 1,97 –Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

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
Абайское	Абайская-2	118	16	45,7		45,7	Профилактические мероприятия	2024
Кайтанакское	Кайтанакская	125	23	41,6		41,6	Профилактические мероприятия	2024
Мультинское	Советская	217	8	135,8		135,8	Профилактические мероприятия	2024
Мультинское	Суховская	317	24	113,7		96,9	Профилактические мероприятия	2024

Дата проведения ЛПО 05.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация АУРА «Усть-Кокса лес»

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич

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 сентябрь2024 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Усть-Коксинское

Участковое лесничество Абайское Урочище (лесная дача) Абайская-2

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	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
118	16	45,7	Защитные	152	НЕТ		45,7	10	Л	95	21	30	ОССП	0,6	3	220	381	37,54		42,07		20,39										353		Профилактические мероприятия	45,7
Итого:																		37,54		42,07		20,39													45,7

Условные обозначения:

Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись

Дата составления документа: 06.09.2024

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _СЕНТЯБРЬ2024г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Алтай_____(Лесничество) _____Усть-Коксинское_____

Участковое лесничество _____Кайтанакское Урочище (лесная дача)_____Кайтанакское_____

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	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
125	23	41,6	Защитные	152	Учки леса вок.сель. населыхпунк		41,6	9	Б	65	22	26	РТ	0,7	2	210	320	79		21													355	Профилактические мероприятия	41,6
								1+	ЕЛ	0 110	18	26					39	29,48		62,63		7,89												
Итого:																	359	73		26		1												41,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись _____

Дата составления документа: 06.09.2024

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь2024г.

(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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина	Подлежит	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
217	8	135,8	Защитные	152	Уч-ки леса вокруг сель. Насел. пунктов		135,8	8	Л	150	23	40	РТ	0,7	3	260	175	66		28		6										350		Профилактические мероприятия	135,8
								1	К	110	17	26					80	36		29		35												
								1	Б	65	20	24					173	31		31		38												
Итого:																	428	53,2		28,5		18,3												135,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись

Дата составления документа: 06.09.2024

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _сентябрь 2024г.

(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	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
317	24	113,7	Защитные	152	нет		96,9	7	Б	55	19	28	РТ	0,7	2	160	435	33		31		36										355		Профилактические мероприятия	96,9
								3	Б	75	22	36					186	38		38		24												
								+	Л	85																								
Итого:																	621	35		33		32											96,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись _____

Дата составления документа: 06.09.2024

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 Абайское
Урочище (лесная дача) Абайская-2
Квартал 118 Выдел16 Лесопатологический выдел
Площадь выдела45,7 га. Площадь лесопатологического выдела45,7 га,

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина×ширина/радиус) 915м х 20м
Размер временной пробной площади: 1,83 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л. возраст Л-95,тип леса ОССП,полнота 0,6 бонитет 3
запас на га 220 кбм возобновление естественное
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: 353

Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83

1.6. Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись

Дата составления документа: 06.09.2024

Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,83

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	41		11		15												67/16,75	
24	14		24		20												58/22,04	
28	106		39		25												170/91,8	
32	21		72		29												122/87,84	
36	39		15		34												88/82,72	
40	1		1														2/2,36	
44	8		39														47/67,68	
48	2																2/3,44	
52			2														2/4,04	
56	1																1 /2,33	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	233,00		203,00		123,00												559	
Итого, куб.м.	143,01		160,3		77,69												381,0	
Итого, % от запаса по породе	37,54		42,07		**20,39**												**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.118 выд16 средневзвешенная категория состояния 1,83

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	41		11		15												67/16,75	
24	14		24		20												58/22,04	
28	106		39		25												170/91,8	
32	21		72		29												122/87,84	
36	39		15		34												88/82,72	
40	1		1														2/2,36	
44	8		39														47/67,68	
48	2																2/3,44	
52			2														2/4,04	
56	1																1 /2,33	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	233,00		203,00		123,00												559/381	
Итого, куб.м.	143,01		160,3		77,69												381,0	
Итого, % от запаса по породе	37,54		42,07		20,39												**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 Кайтанакское
Урочище (лесная дача) Кайтанакское
Квартал 125 Выде 23 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 41,6 га. Площадь лесопатологического выдела 41,6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина×ширина/радиус) 850 м х 20м.
Размер временной пробной площади: 1,7 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б1Е+Л. возраст –Б-65л. Е-0л,Л-110л.,тип леса РТ, полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 210 кбм возобновление 7Е2К1П (40), 8,0 м, 3,0 тыс. шт./га благонадежный.

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: 355

Состояние насаждения: Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,27

1.6. Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись 
Дата составления документа: 06.09.2024 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Берёза средневзвешенная категория состояния 1,21

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	11		15														26/4,16	
20	45		10														55/14,85	
24	107		20														127/52,07	
28	25																25/14,75	
32	13																13/10,14	
36	25		9														34/34,34	
40	25																25/31,5	
44	5		5														10/15,4	
48			5														5/9,3	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	256,00		64,00														320,00	
Итого, куб.м.	147,12		39,39														186,51	
Итого, % от запаса по породе	79		21														**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_1,78

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	1		4														5/0,6	
20	1		3		1												5/1,05	
24	4		5														9/3,24	
28	2		7		1												10/5,1	
32	1																1/0,71	
36			2														2/1,96	
40	1				1												2/2,56	
44			1														1/1,61	
48			3														3/5,82	
52																	0	
56	1																1 /2,69	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**11**		**25**		**3**												**39**	
Итого, куб.м.	7,47		15,87		**2**												**25,34**	
Итого, % от запаса по породе	29,48		62,63		**7,89**												**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. 125 выд.23 средневзвешенная категория состояния _1,28

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		19														31/4,76	
20	46		13		1												60/15,9	
24	111		25														136/55,31	
28	27		7		1												35/19,85	
32	14		0														14/10,85	
36	25		11														36/36,3	
40	26		0		1												27/34,06	
44	5		6														11/17,01	
48	0		8														8/15,12	
52	0																0	
56	1																1 /2,69	
60																		
Итого, шт.	**267**		**89**		**3**												**359**	
Итого, куб.м.	**154,59**		**55,26**		**2**												**211,85**	
Итого, % от запаса по породе	**73**		**26**		**1**												**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 № 3

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача) Советская
Квартал 217 Выдел 8 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 135,8 га. Площадь лесопатологического выдела 135,8 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) 1360 м х 20 м.
Размер временной пробной площади: 2,72 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л1К1Б возраст -Л-150л., К-110л., Б-65л., тип леса РТ, полнота 0,7 бонитет 3, запас на га 260 кбм возобновление 10КВ (35) 3,0 м, 0,5 тыс.шт./га, благонадежный.

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: 350

Состояние насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,53

1.6. Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись _____
Дата составления документа: 06.09.2024

Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода_Лиственница_____ средневзвешенная категория состояния_1,4

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		5												7/1,75	
24	1		2		2												5/1,9	
28	3		1		2												6/3,24	
32	21		3		4												28/20,16	
36	39		2		4												45/42,3	
40	23		12														35/41,3	
44	8		9														17/24,49	
48	2		3														5/8,6	
52	10		2		1												13/26,26	
56	1		1														2/4,66	
60	3		5														8/21,36	
64	4																4/12,08	
Итого, шт.	116,00		41,00		18,00												175,00	
Итого, куб.м.	138,75		57,6		11,75												208,1	
Итого, % от запаса по породе	66		28		6												**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 средневзвешенная категория состояния 1,99

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		5		7												16/4	
24	10		6		5												21/8	
28	3		2		2												7/4	
32	1		1		1												3/2	
36	1		2		2												5/5	
40	4		1		2												7/9	
44	3		2		3												8/12	
48	3		1		3												7/13	
52	1		2		1												4/8	
56			1		1												2/5	
60																		
Итого, шт.	30		23		27												80	
Итого, куб.м.	25		20		25												70	
Итого, % от запаса по породе	36		29		35												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 2,07

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	5		8														13/1	
16	9		11		9												29/4,4	
20	9		12		10												31/8,2	
24	11		14		15												40/16,3	
28	11		8		11												30/17	
32	9		8		9												26/20,1	
36					4												4/4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	**54**		**61**		**58**												**173**	
Итого, куб.м.	22		22		**27**												**71**	
Итого, % от запаса по породе	31		31		**38**												**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.217выд.8 средневзвешенная категория состояния 1,53

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	5		8														13/1	
16	9		11		9												29/4,4	
20	14		18		22												54/13,95	
24	22		22		22												66/26,2	
28	17		11		15												43/24,24	
32	31		12		14												57/42,26	
36	40		4		10												54/51,3	
40	27		13		2												42/50,3	
44	11		11		3												25/36,49	
48	5		4		3												12/21,6	
52	11		4		2												17/34,26	
56	1		2		1												4/9,66	
60	3		5														8/21,36	
64	4																4/12,08	
Итого, шт.	200		125		103												**428**	
Итого, куб.м.	185,75		99,6		63,75												**349,1**	
Итого, % от запаса по породе	**53,2**		**28,5**		**18,3**												**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 № 4

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Мультинское
Урочище (дача)Суховская
Квартал 317 Выдел 24 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 113,7 га. Площадь лесопатологического выдела 96,9га,

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) 1451 м. х 20 м.
Размер временной пробной площади: 2,91 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б3Б возраст -Б-55л., Б-75л, Л-85 л. тип леса РТ, полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 160 кбм возобновление естественное

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: 355

Состояние насаждения: Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,97

1.6. Назначенные мероприятия:Профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись_____
Дата составления документа: 06.09.2024

Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода_Берёза_- 55 лет__ средневзвешенная категория состояния_2,02

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	4		6		9												19/1,3	
16	9		6		10												25/3,5	
20	10		9		16												35/8,4	
24	13		16		12												41/15,2	
28	23		18		29												70/37,1	
32	22		21		30												73/51,1	
36	14		28		26												68/61,8	
40	16		23		9												48/54,7	
44	17		8		10												35/48,3	
48	8		1		10												19/31,7	
52	1				1												2/3,9	
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	137		136		162												435	
Итого, куб.м.	106		98		113												317	
Итого, % от запаса по породе	33		31		36												**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 - 75 лет средневзвешенная категория состояния 1,86

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			1														1/0,07	
16			2		2												4/0,6	
20			8		6												14/3,4	
24	10		13		8												31/11,5	
28	12		20		7												39/20,6	
32	18		21		12												51/35,7	
36	14		7		4												25/22,75	
40	4		6		5												15/17,1	
44	4				2												6/8,28	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	62		78		46												186	
Итого, куб.м.	45		46		29												120	
Итого, % от запаса по породе	38		38		24												**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.317выд.24 средневзвешенная категория состояния 1,97

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	4		7		9												20/1,4	
16	9		8		12												29/4	
20	10		17		22												49/11,8	
24	23		29		20												72/26,6	
28	35		38		36												109/57,7	
32	40		42		42												124/86,8	
36	28		35		30												93/84,6	
40	20		29		14												63/71,8	
44	21		8		12												41/56,6	
48	8		1		10												19/31,7	
52	1				1												2/4	
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	199		214		208												621	
Итого, куб.м.	152		143		142												437	
Итого, % от запаса по породе	35		33		32												**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 леса.

М 1:25000N



ходовая линиянаначало ходовойлинииконец ходовой линии НХЛ 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		
118	16			915	20		1,83	50,59925039	85,09067828
								50,59750568	85,08698601
								50,59220585	85,08714301

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. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись_____

Дата составления документа: 06.09.2024

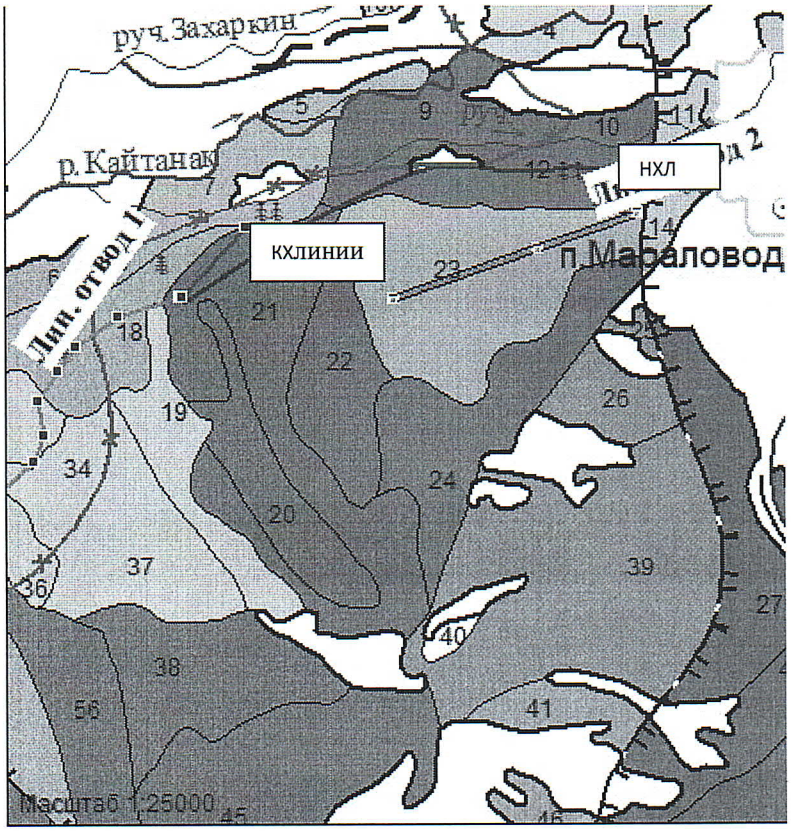
Телефон 8(38844)22-5-02

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

Абрис участка леса.

М 1:25000N

S



ходовая линия начало ходовой линии конец ходовой линии НХЛ 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		
125	23			850	20		1,7	50,11417132	85,45286261
								50,11311899	85,44827572
								50,11163011	85,44165518

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. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись_____

Дата составления документа: 06.09.2024

Телефон 8(38844)22-5-02

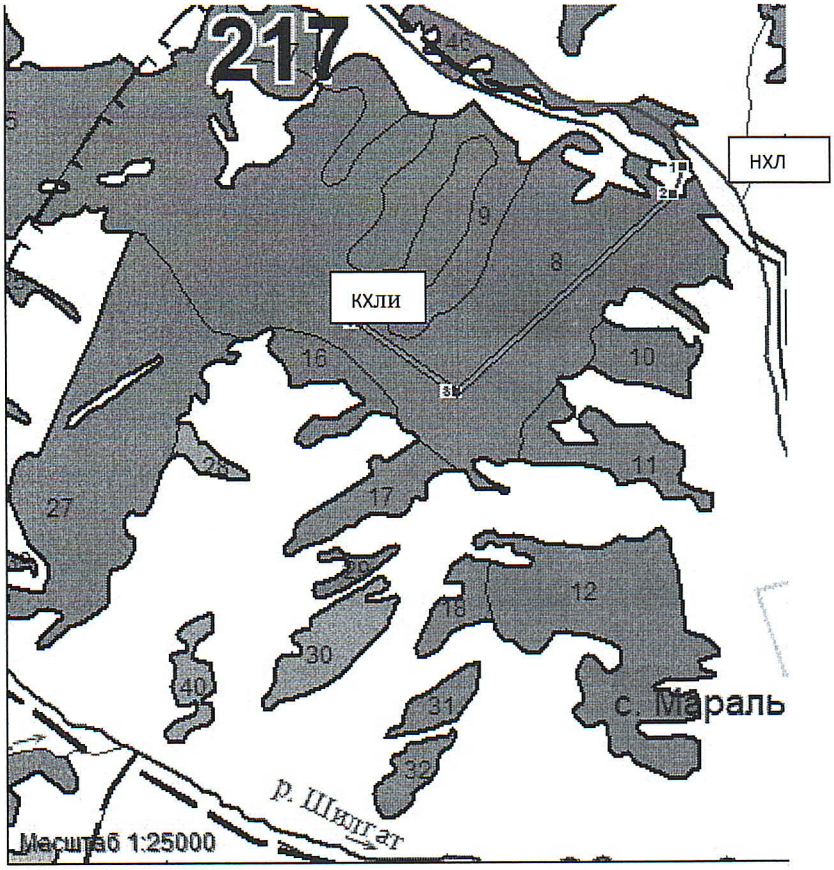
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом

Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса.

М 1:25000N

S



ходовая линия начало ходовой линии конец ходовой линии НХЛ 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		
217	8			1360	20		2,72	50,11779825	85,8837833

								50,11194659	85,87374512
								50,1140433	85,86932394

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. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись

Дата составления документа: 06.09.2024

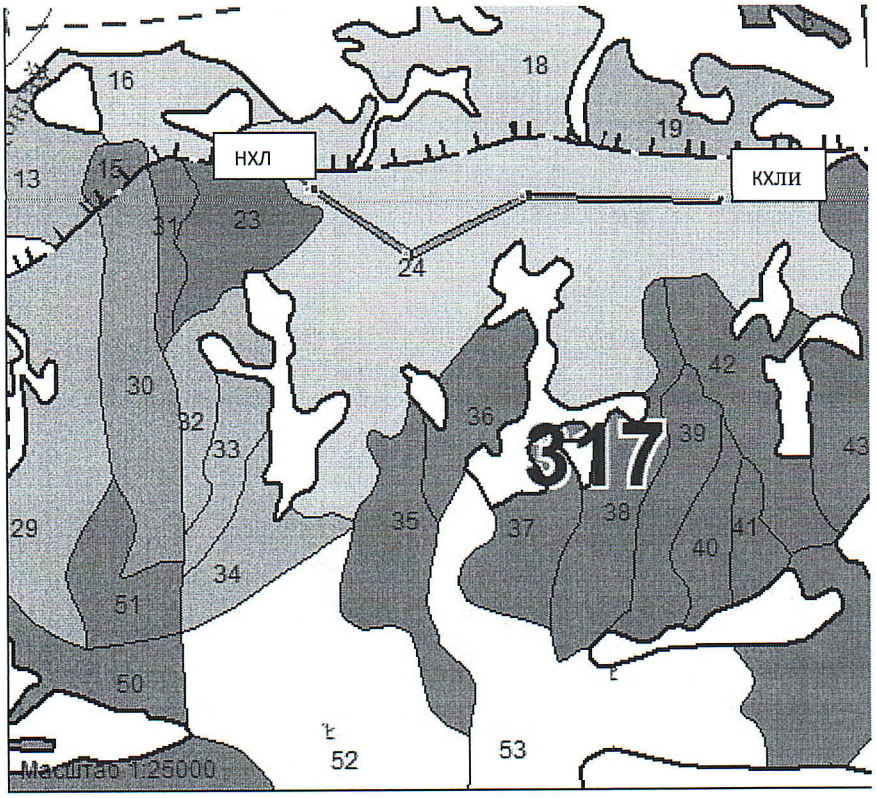
Телефон 8(38844)22-5-02

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

Абрис участка

М 1:25000N

S



ходовая линия начало ходовой линии конец ходовой линии НХЛ 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		
317	24			1451	20		2,91	50,12479714	86,11378824
								50,12291374	86,11827212
								50,12453341	86,12370527
								50,12436385	86,13258293

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. Подгорбунский Василий Сергеевич Подпись_____

Дата составления документа: 06.09.2024

Телефон 8(38844)22-5-02