УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Каланаков Дмитрий Викторович
фамилия, имя отчество (при наличии)
24.09.2024г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 3-68-2024
лесных насаждений Онгудайское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Онгудайское		529	4	187		187
Онгудайское		530	3	150		150
Онгудайское		329	8	186		136

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 473 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 473 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	473
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 и проведении инструментального ЛПО.

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
Онгудайское		529	4	187		187	профилактические мероприятия	2024
		530	3	150		150	профилактические мероприятия	2024
		329	8	136		136	профилактические мероприятия	2024
итого						473		

Площадь ЛПВ составляет 187 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б, Средневзвешенная категория состояния породы лиственница-1,8 кедр-1,8, береза—1,8 средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,8. Насаждение повреждено некрозным раком. (370). Назначение профилактических мероприятий по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Площадь ЛПВ составляет 150 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б+Л, Средневзвешенная категория состояния породы

лиственница-1,9 кедр-1,9, береза-1,9средневзвешенная категория состояния насаждения –1,9. Насаждение повреждено некрозным раком. (370) Назначение профилактических мероприятий по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Площадь ЛПВ составляет 136 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10Лв+Кв+Б Средневзвешенная категория состояния породы лиственница-2,29 -средневзвешенная категория состояния насаждения –2,29. Насаждение повреждено стволовой гнилью (350) Назначение профилактических мероприятий по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения ЛПО 4.09.2024

Дата составления документа 16.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Организация АУРА «Онгудай лес»

Должность начальник ПУ Подпись _____ Телефон 83884522036

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (лесная дача) _____

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 временной пробной площади, 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
52 9	4	18 7	1	4			187	7	Л	70	13	26	ОСС П	0,6	4	14 0	363	20		80												37 0			187
								1	К	0	0	0					53	20		80															
								2	Б	0	0	0					104	20		80															

| | | |

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)_____

Квартал 529 Выдел 4 Площадь выдела 187 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 187 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) 3700*10 м.

Размер временной пробной площади: 3,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 70 лет; тип леса ОССП полнота 0,6

бонитет 4 запас на га 140 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных 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:

Некрозно-раковые заболевания стволов (370)

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,8

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 16.09.2024г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	03	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3		14														17/0,9	
16	3		11														14/1,5	
20	11		45														56/10,1	
24	22		90														112/31,4	
28	11		41														52/21	
32	22		90														112/60	
36																		
40																		
Итого, шт.	72		291														363	
Итого, куб. м	25		99,9														124,9	
Итого,% от запаса по породе	20		80														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 1,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		6														7/0,2	
12	2		10														12/0,7	
16	3		12														15/2,0	
20	2		8														10/2,2	
24	2		7														9/3,0	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	10		43														53	
Итого, куб. м	1,6		6,5														8,1	
Итого,% от запаса по породе	20		80														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 1,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		13														17/0,3	
12	4		14														18/0,9	
16	5		15														20/2,0	
20	3		11														14/2,5	
24	4		14														18/4,9	
28	3		14														17/6,5	
32																		
36																		
Итого, шт.	23		81														104	
Итого, куб. м	3,4		13,7														17,1	
Итого,% от запаса по насаждению	20		80														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: средневзвешенная категория состояния 1,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5		19														24/0,5	
12	9		38														47/2,5	
16	11		38														49/5,5	
20	16		64														80/14,8	
24	28		111														139/39,3	
28	14		55														69/27,5	
32	22		90														112/60	
36																		
Итого, шт.	105		415														520	
Итого, куб. м	30		120,1														150,1	
Итого,% от запаса по насаждению	20		80														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 лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)_____

Квартал 530 Выдел 3 Площадь выдела 150 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 150 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) 3000*10 м.

Размер временной пробной площади: 3,0га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б+Л возраст 80 лет; тип леса ЗМ полнота 0.7

бонитет 4 запас на га 170 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных 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:

Некрозно-раковые заболевания стволов (370)

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1.9

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 16.09.2024г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	03	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		19														21/0,5	
12	1		18														19/1,1	
16	9		85														94/11,3	
20	10		97														107/21,4	
24	8		68														76/23,5	
28	2		19														21/9,2	
32	2		17														19/11,4	
36																		
40																		
Итого, шт.	34		323														357	
Итого, куб. м	7,7		70,7														78,4	
Итого,% от запаса по породе	10		90														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 1,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			5														5/0,1	
12			8														8/0,5	
16	1		8														9/1,2	
20	1		13														14/3,1	
24	2		13														15/5,0	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	4		47														51	
Итого, куб. м	1,0		8,9														9,9	
Итого,% от запаса по породе	10		90														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 1,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		32														35/0,2	
12	2		14														16/0,8	
16	3		15														18/1,8	
20	3		25														28/5	
24	2		3														5/8,1	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	13		89														102	
Итого, куб. м	1,6		14,3														15,9	
Итого,% от запаса по насаждению	10		90														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: средневзвешенная категория состояния 1,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5		56														61/0,8	
12	3		40														43/2,4	
16	13		108														121/14,3	
20	14		135														149/29,5	
24	12		84														96/36,6	
28	2		19														21/9,2	
32	2		17														19/11,4	
36																		
Итого, шт.	51		459														510	
Итого, куб. м	10,3		93,9														104,2	
Итого,% от запаса по насаждению	10		90														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 лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1 .Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)_____

Квартал 329 Выдел 8 Площадь выдела 136 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 136 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) 2700*10 м.

Размер временной пробной площади: 2,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Лв+Кв+Б возраст 180 лет; тип леса БЗМ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 250 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных 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:

Стволовая гниль (350)

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:2,29

_____

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножение насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов А.В.
Подпись _____
Дата составления документа 16.09.2024г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 2,29

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	03	О	Н	З	О		
																	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4/0,1	
12	3		7														10/0,7	
16	7		10														17/2,6	
20	5		26														31/7,8	
24	7		7														14/5,3	
28	2		18														20/10,8	
32	7		43		40												90/64,8	
36	14		94		73												181/170,1	
40	11		70		97												178/210	
44	10		100		20												130/187,2	
Итого, шт.	70		375		230												675	
Итого, куб. м	52,1		366,8		240,5												659,4	
Итого,% от запаса по породе	7,9		55,6		36,5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,29

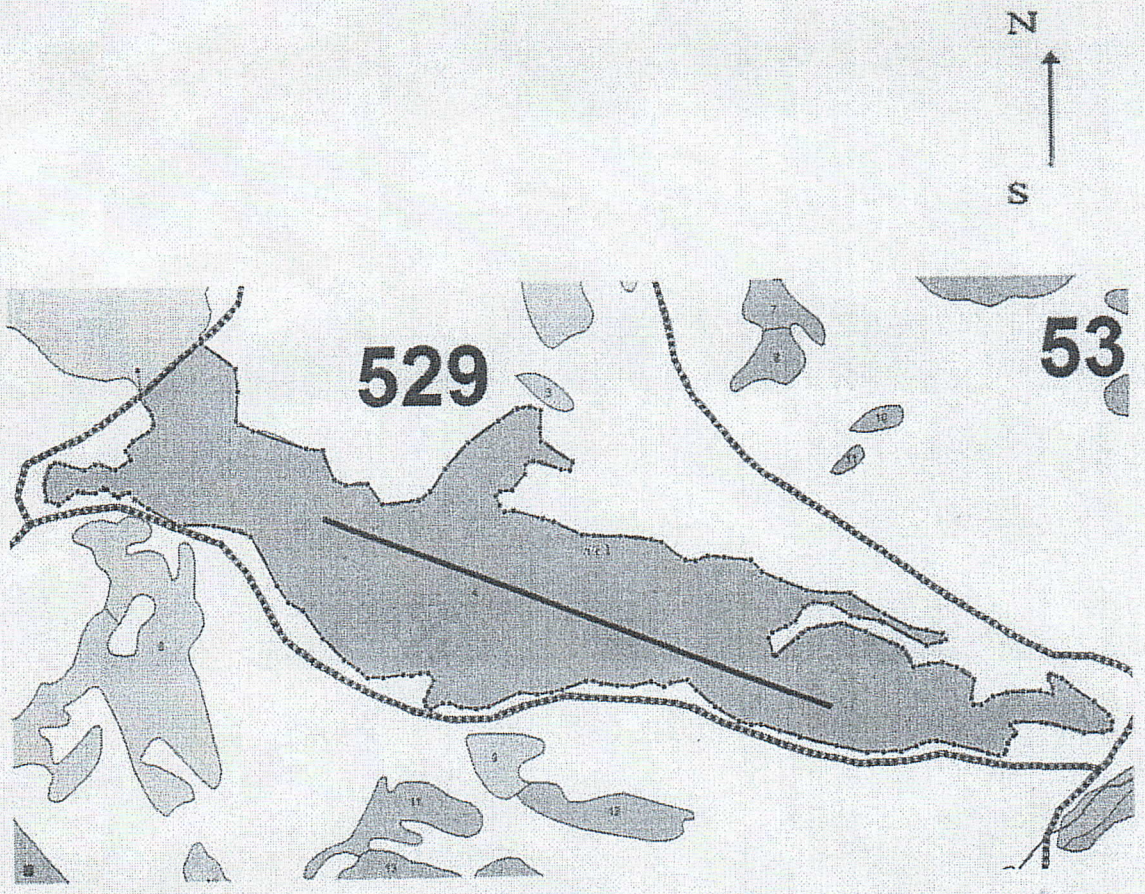
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	03	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке ,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4/0,1	
12	3		7														10/0,7	
16	7		10														17/2,6	
20	5		26														31/7,8	
24	7		7														14/5,3	
28	2		18														20/10,8	
32	7		43		40												90/64,8	
36	14		94		73												181/170,1	
40	11		70		97												178/210	
44	10		100		20												130/187,2	
Итого, шт.	70		375		230												675	
Итого, куб. м	52,1		366,8		240,5												659,4	
Итого,% от запаса по породе	7,9		55,6		36,5												**100**	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-площадь лесопатологического выдела

Пробная площадь

Лесопатологический выдел

№ квартала	№ 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		
529	4			3700	10		3,7	1 2	50,673567 86,079432

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:

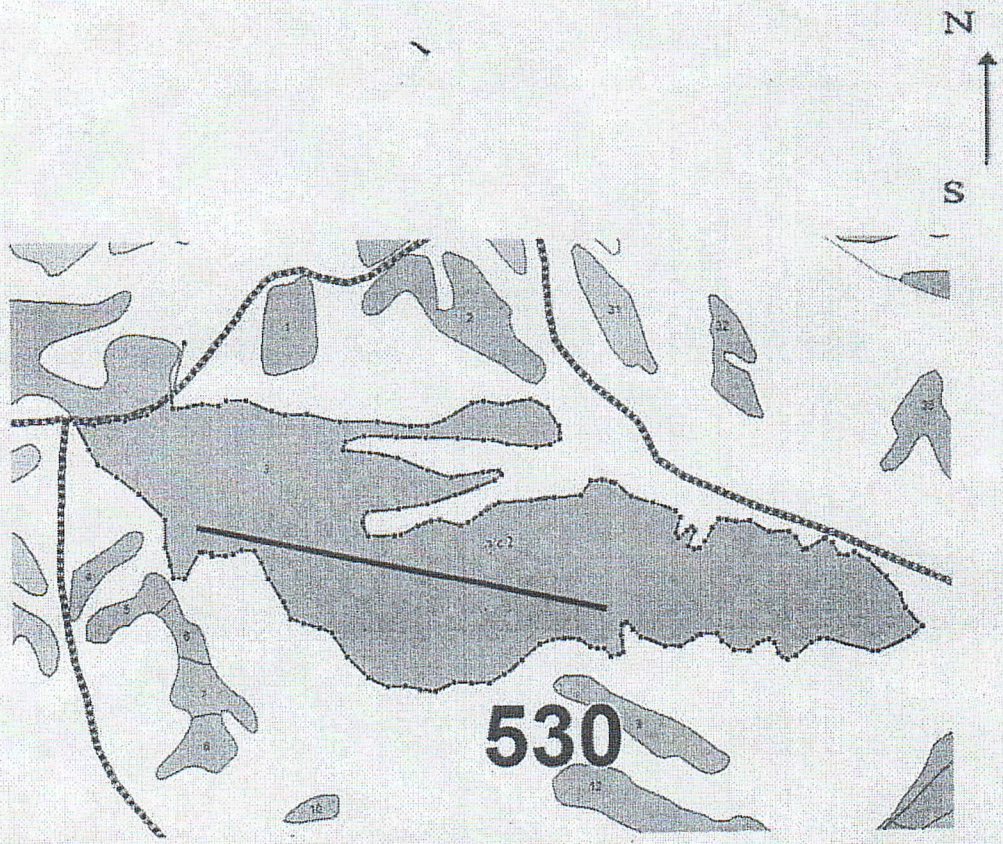
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачимов А.В.

Дата составления документа 16.09.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

-площадь лесопатологического выдела

- пробная площадь

-лесопатологический выдел

№ квартала	№ 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		
530	3			3000	10		3,0	1 2	50,684009 86,107026

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:

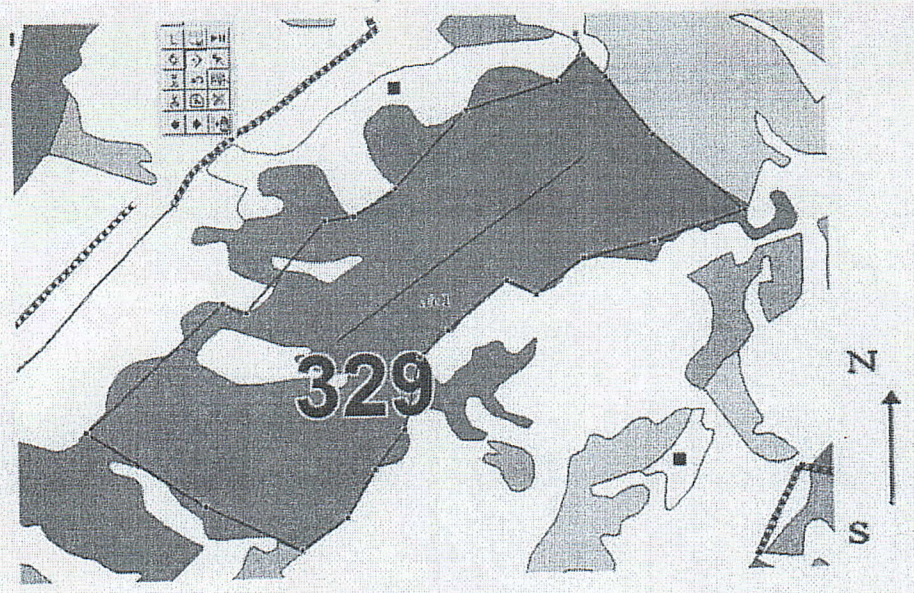
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачимов А.В.

Дата составления документа 16.09.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- площадь лесопатологического выдела
- Пробная
- лесопатологический выдел

№ квартала	№ 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		
329	8			2700	10		2,7	1 2	50,87780 86,07821

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
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачимов А.В.

Дата составления документа 16.09.2024г