УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
16.07.2024г.
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 2-68-2024
лесных насаждений Онгудайского **(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		545	18	62	1	24,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,5 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)

(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 24,5 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	
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.

Лесопатологический выдел № 1, квартал; 545 выдел 18. Площадь ЛПВ составляет 24,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б, Средневзвешенная категория состояния породы лиственница-1,25 кедр-1,2, береза-1,25 -средневзвешенная категория состояния насаждения –1,25. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: 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
Онгудайское		545	18	62	1	24,5		2024
итого						24,5		

Дата проведения ЛПО 4.07.2024

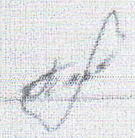
Дата составления документа 05.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Плугарь Марина Сергеевна

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 июль 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										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	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь,
																		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
54	1	62,2	1	4		1	24,5	7	Л	95	15	18	СХ	0,7	4	19	468	352		11												12			24,5

| | | |

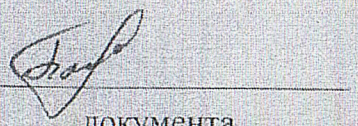
Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2024г.

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	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны,% от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	Возраст	Средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	25 - 50	51 - 75	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
545	18	62	1	4	1	24,5	7	Л	95	15	18	СХ МШ	0,7	4	190	21	24,8	24,8				Развитие гусениц (личинок) в 4 фазе
							1	К	0	13	16											
							2	Б	50	14	14											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются знаком "*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Плугарь Марина Сергеевна Подпись 
Дата составления документа 5.07.2024

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 545 Выдел 18 Площадь выдела 62 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 24,5га.

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) 980*10 м.

Размер временной пробной площади: 0,98 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 95 лет; тип леса СХМШ полнота 0,7

бонитет 4 запас на га 150 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:

Непарный шелкопряд (121)

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,25

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) Плугарь Марина Сергеевна
Подпись _____

Дата составления документа 05.07.2024г

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

Порода: лиственница 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)					
	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	3		2															5/0,1	
12	18		2															20/1,3	
16	240		81															321/41,7	
20	51		17															68/15,0	
24	40		14															54/18,4	
28																			
32																			
36																			
40																			

| | | |

| | | |

12	16	5		21/1,2
16	41	14		55/6,6
20	14	5		19/3,8
24				
28				
32				
36				
Итого, шт.	101	32		133
Итого, куб. м	9,1	3,3		12,4
Итого,% от запаса по насаждению	73	27		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 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)				
	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	40			12														52/1,1	
12	40			10														50/3,1	
16	302			102														404/52,2	

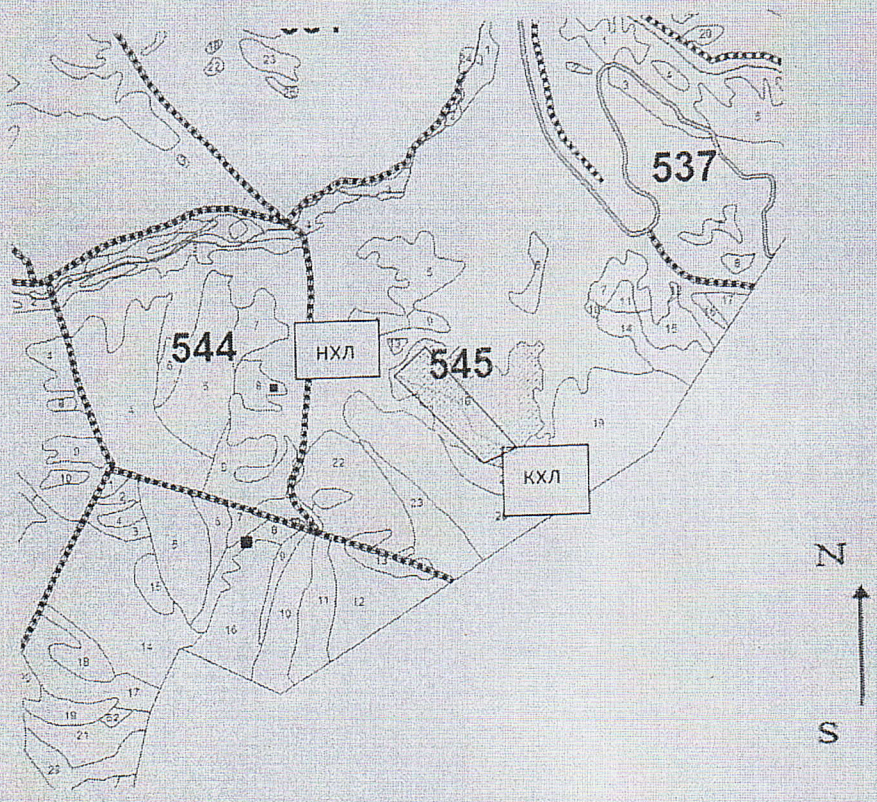
| | | |

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

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 545 выдел 18
площадь 24,5 га

Масштаб 1: 500



Условные обозначения:

-площадь лесопатологического выдела

ходовая линия

НХЛ - начало ходовой линии КХЛ -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесо пато	Размеры ленты (круговой площадки) перечета №	длина, м	ширин	радиус, м	площадь	Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета

		логического выдела	ленты (площадки)		а, м		га	[redacted]
545	18	1		980	10		0,98	1 N-50°63821168 E-86°27440017
								2 N-50°63429219 E-86°28547233

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
Плугарь Марина Сергеевна

Дата составления документа 05.07.2024г