УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Лотухов Евгений Эдуардович
фамилия, имя отчество (при наличии)

30.06.2025 г.
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 2-68-2025
лесных насаждений Онгудайское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Онгудайское		403	3	15	2	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений, (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Онгудайское Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача) _____ Квартал 403 Выдел 3 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Участок

Полнота, запас и состав насаждения, средний диаметр и средняя высота.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51- ≤4,5

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857) средневзвешенная категория стояния 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивания луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;2/4; более ¾)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; Более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, Более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____;

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____100_____%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Назначается сплошная санитарная рубка в соответствии с пунктами 41,42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов № 912от 09.11.2020года.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И	12
Онгудайское		403	3	15	2	1,4	ССР	1,4	Б	100	ССР
									Е	100	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: не предусмотрено

Дата проведения ЛПО 06.06.2025

Дата составления документа 09.06.2025

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
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	количество, шт.	Общая площадь,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2003	403	3	15,0	защитные	противоэрозионные		ТО	1	1,4	73+	ЕБЛ	100 60 0	19 17 0	26 26 0	3М	0,6	4	160		
2003	403	3	15,0	защитные	противоэрозионные		Ф	1	1,4	64	БЕ	60 100	8 9	8 11	3М	0,2	4	10	1	1,4

Условные обозначения:
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Ачимов Аржан Владимирович Подпись

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2025 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	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
403	3	15	1	4		1	1,4	6 4	Б Е	60 100	8 9	8 11	ЗМ	0,2	4	10	266 167												100 100			857	100 100	сср	1,4
итого																	433												100				100		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:Фамилия, ими отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Дата составления документа 09.06.2025г.

Подпись _____

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 403 Выдел 3 Площадь выдела 15 га.

Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок _шт. Размеры площадок (длина х ширина/ радиус)

Размер временной пробной площади: 1,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Е возраст 60 лет; тип леса ЗМ полнота 0.2

Бонитет 4 запас на га 10 кбм возобновление _отсутствует

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: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначение сплошных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа 09.06.2025 г

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

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 5,0

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									256					256			256/4,6	100
12									10					10			10/0,6	100
16																		
20																		
Итого, шт.									266					266			266	100
Итого, куб. м									5,2					5,2			5,2	
Итого,% от запаса по породе									100					100				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,0

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									15					15			15/0,3	100
12									152					152			152/8,5	100
16																		
Итого, шт.									167					167			167	100
Итого, куб. м									8,8					8,8			8,8	
Итого,% от запаса по породе									100					100				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: 5,0 средневзвешенная категория состояния

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									271					271			271/4,9	100
12									162					162			162/9,1	100
16																		
Итого, шт.									433					433			433	100
$М^3$									14,0					14,0			14,0	
Итого,% от запаса по породе									100					100				100

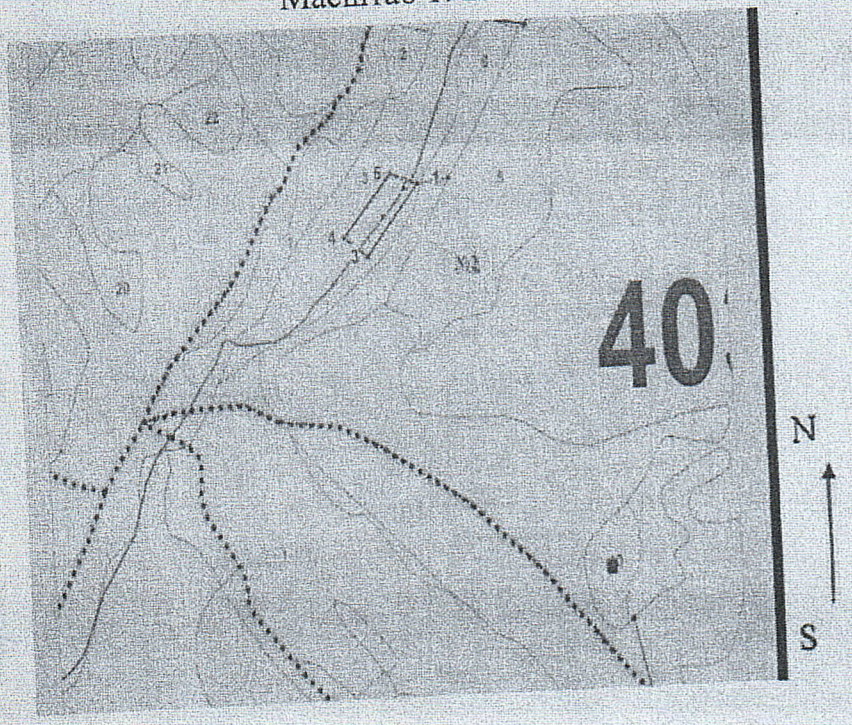
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка леса

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 403 выдел 3
площадь 1,4 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

-граница лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) сплошного перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
403	3	1	сплошной				1,4		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов,

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

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
1	50° 43' 09.70"	85° 57' 30.65"	91,35
2	50° 43' 08.53	85° 57' 27.05"	209,3
3	50° 43' 04.34	85° 57' 18.78"	75,2
4	50° 43' 05.26	85° 57' 14.89"	189,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачимов Аржан Владимирович

Дата составления документа 09.06.2025