

Акт
лесопатологического обследования N 2026-21-219

лесных насаждений Тунгокоченское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологиче- ского выдела, га
Вершино- Дарасунское	-	133	21	14,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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) лесопатологическое обследование
(раздел включается в настоящий Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Тунгокоченское Участковое лесничество Вершино-Дарасунское

Урочище (дача) - Квартал 133 Выдел 21 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение санитарно-оздоровительных мероприятий:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и очагов вредных организмов.

(отметка о наличии особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, водоохраной 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: давность лесоустройства 1988г, повреждение насаждения лесными пожарами 1-3 летней давности (лесной пожар № 94/51 от 26.04.2025г).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к настоящему Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар прошлых лет 1-3 давности высокой интенсивности (865). Кср.нас=5,00.

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		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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
Устойчивый Низовой пожар 1-3летней давности высокой интенсивности	С	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

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 от общего запаса насаждения, в том числе: без признаков ослабления ____ %;

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: _____);

свежего сухостоя 100 %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого сухостоя ____ %;

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, снижение ущерба от их воздействия, назначено: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,00.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна- 5,00.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначается сплошная санитарная рубка.

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	11	12
Вершино-Дарасунское	-	133	21	14,0	-	-	ССР	14,0	С	100	03.09.2029

Временная пробная площадь, ведомость перечета деревьев и абрис участка леса приведены в приложениях №2 и №3 к настоящему Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 04.09.2026 г.

Дата составления документа 11.09.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич

Сокращенное наименование организации: Тунгокоченский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер Подпись  Номер телефона: 89144502173

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское
Участковое лесничество Вершино-Дарасунское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Особо защитные участки лесов	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, штук	Общая площадь, га		
1988	133	21	14	Эксплуатационные леса		-	ТО	x	10	11	10С	С	50	13	14	14	РТ В2	0,5	3	110	x	x
												Единичные деревья 10С	130	20	24	30						
							Ф	-	-		Погибшее насаждение 10С*	С	80*	18*	24*	-	0*	-	110*	1	1,12	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, * - акт натурального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич Подпись Кузнецов

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское
Участковое лесничество Вершино-Дарасунское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 133 Выдел 21 Площадь выдела 14,0 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 штук
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*112м.
Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшее насаждение 10С*, возраст 80* лет Тип леса - Полнота 0*
Бонитет - _____ запас м³/га 110* возобновление: отсутствует.

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3
лет давности высокой интенсивности.

Состояние насаждения: насаждения с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=5,00 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич

Подпись 

Дата составления документа 11.09.2026 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
														штук/ м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16								22						22/3,058	100
20								42						42/10,08	100
24								56						56/20,72	100
28								54						54/28,62	100
32								46						46/32,66	100
36								30						30/27,6	100
40															
Итого, шт.								250						250	
Итого, м³								123						123	
Итого, % от запаса по породе								100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	штук/ м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16								22						22/3,058	100
20								42						42/10,08	100
24								56						56/20,72	100
28								54						54/28,62	100
32								46						46/32,66	100
36								30						30/27,6	100
40															
Итого, шт.								250						250	
Итого, м³								123						123	
Итого, % от запаса по породе								100							100

Условные обозначения:

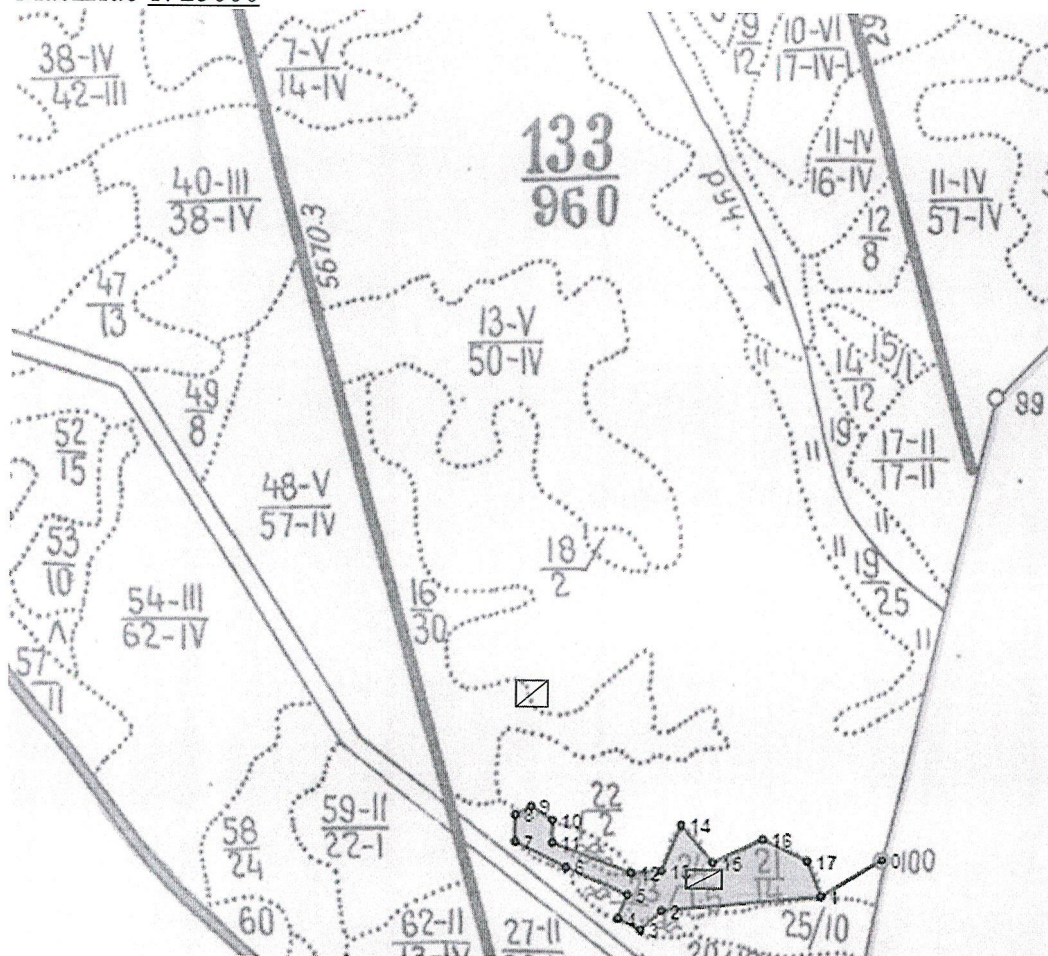
Н - не заселено (не поражено, не повреждено) – не назначается в рубку;

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и подлежит рубке;

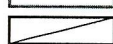
О - отработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

-  - площадь лесопатологического выдела
 - площадь перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета (центров круговых площадок перечета)	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
133	21	-		112	100		1,12	52.326573	115.662874
								52.327133	115.662827
								52.327166	115.664463
								52.326595	115.664514

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	52.320473	115.670432	636
1-2	52.326142	115.669442	545
2-3	52.326315	115.661435	84
3-4	52.326114	115.660232	55
4-5	52.326376	115.659555	59
5-6	52.326856	115.659942	229
6-7	52.327721	115.656903	239
7-8	52.328950	115.654023	66
8-9	52.329523	115.654320	36
9-10	52.329585	115.654843	90
10-11	52.329156	115.655975	77
11-12	52.328502	115.656324	316
12-13	52.327391	115.660613	66
13-14	52.327630	115.661490	106
14-15	52.328482	115.662170	179
15-16	52.327375	115.664085	151
16-17	52.327883	115.666145	160
17-1	52.327390	115.668350	157

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич

Подпись 

Дата составления документа 11.09.2026 г.

Фототаблица №1

Дата: 04.09.2026

Время: 11:24

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество
Кв.133 выд 21 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел - площадь 14га.

Широта: 52, 326452

Долгота: 115, 668358

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  Телефон: 89144502173



Фототаблица №2

Дата: 04.09.2026

Время: 11:27

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество
Кв.133 выд 21 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел - площадь 14га.

Широта: 52, 326598

Долгота: 115, 666067

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: 

Телефон: 89144502173



Фототаблица №3

Дата: 04.09.2026

Время: 11:30

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество
Кв.133 выд 21 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел - площадь 14га.

Широта: 52, 326603

Долгота: 115, 664080

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  Телефон: 89144502173



Фототаблица №4

Дата: 04.09.2026

Время: 11:33

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество
Кв.133 выд 21 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел - площадь 14га.

Широта: 52, 326980

Долгота: 115, 661855

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  Телефон: 89144502173



Фототаблица №5

Дата: 04.09.2026

Время: 11:37

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество
Кв.133 выд 21 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел - площадь 14 га.

Широта: 52, 327203

Долгота: 115, 659468

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: 

Телефон: 89144502173



Акт натурного обследования

04.09.2026г.

Комиссия в составе:

Инженер Тунгокоченского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Кузнецов А.Г.

Участковый лесничий Вершино-Дарасунского участкового лесничества Шан-Шухэ В.В.

Мастер леса Вершино-Дарасунского участкового лесничества Романцова К.И.

Провели натурное обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Тунгокоченское

Уч.лес-во: Вершино-Дарасунское Квартал: 133 Выдел: 21

Согласно материалам лесоустройства 1988 года

Характеристика по материалам лесоустройства

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Площадь выдела: 14 га

Состав: 10С Возраст: 50 лет Диаметр: 14 см высота: 13 м

Тип леса: РТ В2 Полнота: 0,5 Бонитет: 3 Запас: 110 м. куб/га.

Единичные деревья 10С. Возраст: 130 лет, высота 20м, диаметр 24см, запас: 30м.куб/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела комиссией установлена

Следующая фактическая таксационная характеристика:

Состав: Погибшее насаждение 10С

Возраст: 80 лет; Ср. диаметр: С- 24 см Высота: 18 м;

Тип леса: - Полнота: 0,5 остаточная полнота: 0 Бонитет: - Запас на га: 110 м.куб /га.

возобновление: отсутствует.

Члены комиссии:

Инженер Тунгокоченского
участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Кузнецов А.Г.

Участковый лесничий Вершино-Дарасунского
участкового лесничества



Шан-Шухэ В.В.

Мастер леса Вершино-Дарасунского
участкового лесничества



Романцова К.И.

Приложение 2

Таксационное описание

Тунгокоченское лесничество Вершино-Дарасунское
Категория защитности: эксплуатируемые леса
Квартал: 133

: : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3 :
:
:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о :леса,м3 :л :-----:
:
:о ы:щадь, : подлесок, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :-----:т : : :Един:Захламлен.:
Хозяйственные:
:м д: : почва, :у:м а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В т.ч:о : : :дер.:-----:
распоряжения :
:е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е : о : о : т :лесор.: о : :Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.: : :
:
:р л: : особенности :~:н : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:
:
: а: : выдела :н:т : т : а : р :р р : т : : а : :выдел:пород:р : : : : :вида:
:-----

подрост: 6Б3ОС1Л (5) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
склон ЮЗ-10

18 2,0 лесные культуры
10С 1 С 25 6 6 2 1 3 РТ ,7 60 120 120
В2

19 25,0 сенокос
,низкого качества,заросший 5% ,фонд рик

20 12,0 4Л6Б 1 Л 30 5 6 2 1 5 РТ ,6 30 360 144
5 Б 30 5 6 В3 216
склон ЮЗ-10

21 14,0 10С 1 С 50 13 14 3 2 3 РТ ,5 110 1540 1540
единичные деревья В2
10С С 130 20 24 30 420
подрост: 4С6Б (10) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га

22 2,0 пашня

23 2,0 пашня

24 1,5 пашня

25 10,0 крутые склоны
склон Ю -25

26 10,0 лэп
ширина 5,0 м,протяженность 1,0 км

27 28,0 4Л6Б 1 Л 30 5 6 2 1 5 РТ ,6 30 840 336
5 Б 30 5 6 В3 504
единичные деревья
10Л Л 90 12 16 30 840
подрост: 8Б2ОС (10) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га
склон ЮЗ-10

28 17,0 5Л5Б 1 Л 50 10 10 3 2 4 РТ ,6 80 1360 680
10 Б 50 10 10 В2 680
подрост: 6Б2ОС2Л (10) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
склон СВ-10
