

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

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный V

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Вершино- Дарасунское	-	133	1	355,0	1(1)	26,0

Кадастровый номер участка: ____ - _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

(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 1 Лесопатологический выдел 1(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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 1-3-летней давности высокой интенсивности	С	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Л	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	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: Лиственница - 5,00;
Сосна - 5,00; Береза - 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	1	355,0	1(1)	26,0	ССР	26,0	С Л Б	100 100 100	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское
Участковое лесничество Вершино-Дарасунское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 133 Выдел 1 Площадь выдела 355 га
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 26,0 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) 104*100м.
Размер временной пробной площади: 1,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшие насаждения 8С1Л1Б*, возраст 80* лет, Тип леса - Полнота 0*
Бонитет-, запас м³/га 106* 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.

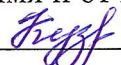
Состояние насаждения: насаждения с утраченной устойчивостью.

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 подлежащих 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								52						52/27,56	100
32								40						40/28,4	100
36															
40															
Итого, шт.								212						212	
Итого, м³								89,818						89,818	
Итого, % от запаса по породе								100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,00

Порода: Лиственница средневозрастная категория состояния 3,00																		
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 подлежи т рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8																		
12																		
16								10						10/1,3	100			
20								12						12/2,64	100			
24								8						8/2,72	100			
28								7						7/3,43	100			
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								37						37				
Итого, м³								10						10,09				
Итого, % от запаса по породе								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: Береза средневзвешенная категория состояния 5,00

Порода: береза средневетвистая категория состояния 2,00																		
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 подлежи т рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8																		
12																		
16								9						9/1,08	100			
20								12						12/2,4	100			
24								11						11/3,3	100			
28								8						8/3,36	100			
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								40						40				
Итого, м³								10						10,14				
Итого, % от запаса по породе								100							100			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8С1Л1Б 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								41						41/5,438	100			
20								66						66/15,12	100			
24								75						75/26,74	100			
28								67						67/34,35	100			
32								40						40/28,4	100			
36																		
40																		
Итого, шт.								289						289				
Итого, м³								110						110,048				
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.

№ 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		
133	1	1(1)		104	100		1,04	52.328942	115.659531
								52.329682	115.659445
								52.329724	115.661042
								52.328984	115.661135

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

Номер точек	Координаты		Длина, м
0-1	52.311573	115.658235	2000
1-2	52.329552	115.654201	86
2-3	52.330063	115.653253	216
3-4	52.331973	115.653745	127
4-5	52.331786	115.655587	162
5-6	52.330885	115.657470	110
6-7	52.330887	115.659083	84
7-8	52.330436	115.660072	86
8-9	52.330504	115.661330	82
9-10	52.330305	115.662487	117
10-11	52.330460	115.664175	268
11-12	52.329934	115.668010	282
12-13	52.327412	115.668326	158
13-14	52.327887	115.666123	162
14-15	52.327442	115.663850	144
15-16	52.328463	115.662566	170
16-17	52.327386	115.660806	62
17-18	52.327556	115.659945	80
18-1	52.328146	115.659265	378

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: 10:27

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество

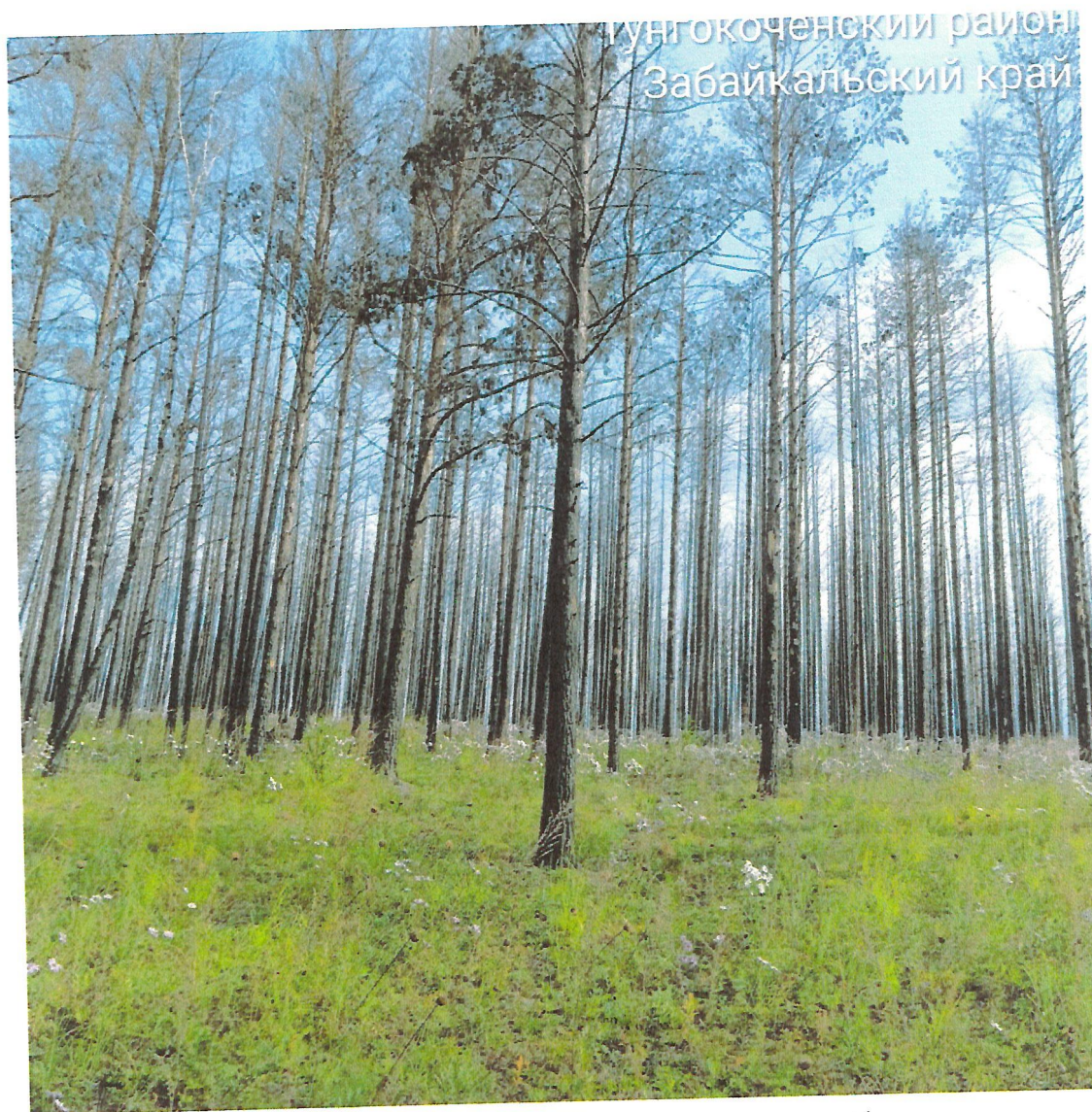
Кв.133 выд 1 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел 1 площадь 26га.

Широта: 52, 330863

Долгота: 115, 653633

Исполнитель: Кузнецов Алексей Геннадьевич.

Подпись: *Куз* Телефон: 89144502173



Фототаблица № 2

Дата: 04.09.2026

Время: 10:30

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество

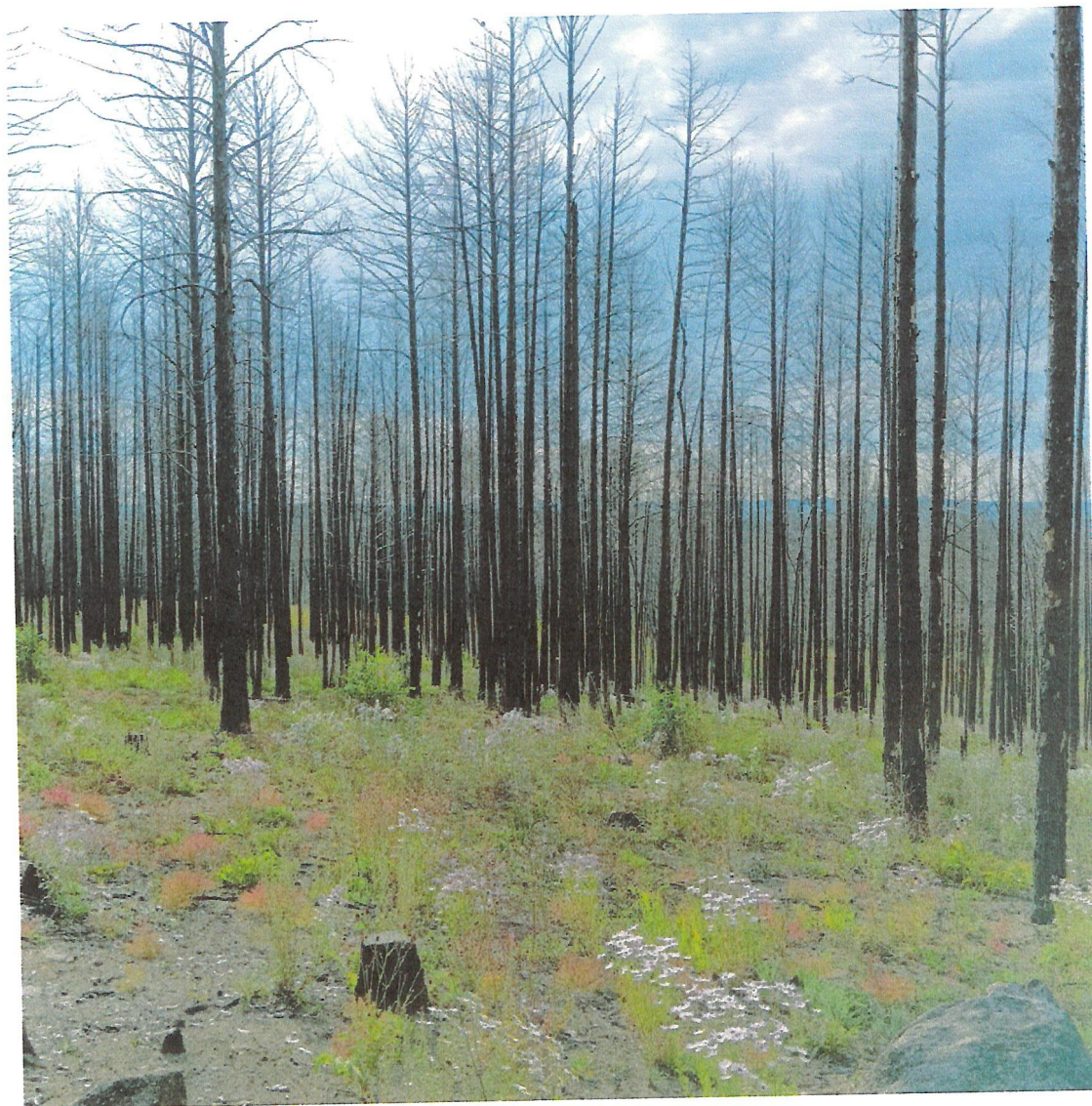
Кв.133 выд 1 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел 1 площадь 26га.

Широта: 52, 330072

Долгота: 115, 655435

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: *Куз* Телефон: 89144502173



Фототаблица № 3

Дата: 04.09.2026

Время: 10:37

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество

Кв.133 выд 1 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел 1 площадь 26га.

Широта: 52, 329627

Долгота: 115, 656825

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: *Кузнецов* Телефон: 89144502173



Фототаблица № 4

Дата: 04.09.2026

Время: 10:43

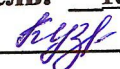
Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество

Кв.133 выд 1 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел 1 площадь 26га.

Широта: 52, 328412

Долгота: 115, 659193

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  **Телефон:** 89144502173



Фототаблица № 5

Дата: 04.09.2026

Время: 10:47

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество

Кв.133 выд 1 сплошная санитарная рубка Лесопатологический выдел 1 площадь 26га.

Широта: 52, 328477

Долгота: 115, 661363

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: *Куз* 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: 1

Согласно материалам лесоустройства 1988 года

Характеристика по материалам лесоустройства

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Площадь выдела: 355 га

Состав: 4Л6Б+С, Возраст: Б 50 лет, Ср. диаметр: 12 см., Высота: 13м.

Лщ возраст: 50 лет. Ср. диаметр: 12. Высота: 13м

Сосна: Возраст: 50лет. Диаметр: 12см. высота: 13м

Тип леса: РТ В2 Полнота: 0,5 Бонитет: 3 Запас: 90 м. куб/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела комиссией установлена следующая фактическая таксационная характеристика на площади 26,0 га

Состав: Погибшие насаждения 8С1Л1Б*

Сосна: возраст: 80 лет; Ср. диаметр: С- 24 см высота: 18 м; запас 86 м.куб/га

Лиственица: возраст 80 лет, ср. диаметр 22см, ср. высота 17м, запас 10 м.куб./га.

Береза: возраст 80 лет, ср. диаметр 22см, ср. высота 16м, запас 10 м.куб./га

Тип леса: - Полнота: 0,5 остаточная полнота:0 Бонитет: -. Запас на га: 106 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.

Состав,	:Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :Запас сырора	раст. :К :	Запас на
выделе, мЗ :	:	:	:	:	:	:
Н в: Пло- подрост,	:Я:л е : о : В :	и :л р : о :	леса : о :	леса,мЗ	:л :	-----
-----:	:	:	:	:	:	-----
о ы:шадь, подрост,	: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:	:	:	:	:	:	:

1	355,0	4Л6Б+С	1 Л 13 Б С	50 50 50	13 13 13	12 12 12	3 2 3	РТ В2	,5	90	31950	12780 19170	
подрост: 4Л6Б (10) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га склон СВ-10													
2	73,0	10ЕРН единичные деревья 10Л озу: кустарники	1 ЕРН Л	15 70	2 14	2 16	3 2 5А	ОС В4	,5	15	1095	1095 30	
3	13,0	8Л2Б	1 Л 12 Б	50 50	12 12	14 14	3 2 3	ЕРН В3	,4	70	910	728 182	
4	40,0	7ВЗОС	1 Б 7 ОС	25 25	7 7	8 8	3 2 4	РТ В3	,6	30	1200	840 360	
склон СЗ-5													
5	18,0	4Л2С4Б	1 Л 14 С Б	50 50 50	14 14 14	14 14 14	3 2 3	РТ В2	,4	80	1440	576 288 576	
подрост: 4Л6Б (10) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон СЗ-10													
6	20,0	7СЗЛ	1 С 16 Л	70 70	16 16	18 18	4 2 3	ОЛХ В3	,4	110	2200	1540 660	
подрост: 4Л2С4Б (10) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га склон СЗ-15													
7	14,0	6Л2С2Б	1 Л 18 С Б	90 90 90	18 18 18	20 20 20	5 2 4	ГК А0	,4	110	1540	924 308 308	2 1 3
подрост: 4Л6Б (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га													
8	9,0	крутые склоны											
9	12,0	7ВЗОС	1 Б 10 ОС	25 25	10 10	10 10	3 2 3	РТ В3	,6	50	600	420 180	
подрост: 5Б5ОС (10) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га склон ЮЗ-10													

 $\wedge$

АКТ
приемки работ по лесопатологическому обследованию в
Тунгокоченском лесничестве

«08 » сентября 2026 _ г.

Мы, нижеподписавшиеся

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

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

Матер леса Вершино-Дарасунского участкового лесничества: Романцова К.И.

провели приемку работ по проведению лесопатологического обследования в

кв. 133

выд. 1

Вершино-Дарасунского участкового

лесничества на площади 26,0 га

Основание проведения лесопатологического обследования (контракт, договор, №№, дата)

Лесопатологическое обследование проведено КГСАУ «Забайкаллесхоз»
(наименование организации, проводившей обследование)

В процессе приемки работ осмотрены следующие участки:

Тунгокоченское лесничество. Вершино-Дарасунское участковое лесничество.

Квартал № 133 выдел №1

При проверке установлено следующее:

1. Санитарное состояние насаждения определено верно (не верно) (нужное подчеркнуть), ошибка средневзвешенной категории состояния составляет

0% (указать по проверенным участкам)

2. Причина ослабления (гибели) насаждения определена верно (не верно) (нужное подчеркнуть) _____

3. Лесопатологическое состояние насаждения оценено верно (не верно) _____

4. Вид вредного организма определён верно (не верно) _____

(указать вид)

5. Численность вредителя установлена верно (не верно), отклонение составляет - %

Заключение:

Лесопатологическое обследование проведено в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 февраля 2026 года № 97

Подписи: _____

(Кузнецов А.Г.)

(Шан-Шухэ В.В.)

(Романцова К.И.)