


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра лесного хозяйства  
и пожарной безопасности  
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
14 февраля 2026 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2026-21-77**

**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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Вершино-Дарасунское	-	110	28	37	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37 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 Тунгокоченское Участковое лесничество Вершино-Дарасунское

Урочище (дача) - Квартал 110 Выдел 28 Лесопатологический выдел-

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, 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 лесным пожаром (№94/51 от 26.04.2025) текущего года и ветрами текущего года

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к 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  $< 1,50$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев. (881) Кср.нас=4,96

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость <u>отработанных</u> 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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	поокру жн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру жн-ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивнос- ти	Л	100	100	Более ¾	100	Более ¾	100	Более ½	100
	С	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	94	94	Более 3/4	94	Более 3/4	94	Более 3/4	94

### 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 97 % 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 89 %,

свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя  $\frac{\%}{\%}$ ;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и 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 – 4.96

Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница 5,0

сосна 4,94

Береза 5,0

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	-	110	28	37	-	-	ССР	37	Л С Б	100 94 100	23.06.2027год

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: меры лесовосстановления

Дата проведения ЛПО 24.06.2025 г.

Дата составления документа 20.07.2025 г. (в редакции 10.02.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: Тунгокоченский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер

Подпись  Телефон: 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	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1988	110	28	37	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	5С4Л1Б	С	50	12	14	ОЛХ С3	0,5	3	100	х	х	
											Л	50	12	14							14
											Б	50	12	14							14
											Л	60*	15*	20*	20*	-	0*	-	28*	1	1,48
С	60*	17*	24*	24*																	
Б	60*	15*	20*	20*																	
										Единичные деревья 10С	С	60*	17*	24*				3			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, \*- Акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 20.07.2025 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Участковатонные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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		участвующие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																									
110	28	37				-	-	8	9	10	60*	15*	20*	-	0*	-	28*	251	18	19	20	21	22	23	24	25	26	87	7	27	28	29	30	31	32	33	94	ССР	37	35	36	вкл	площадь, га	Назначенные мероприятия												
											Л	60*	17*																																24*	51*	251									
											Б	60*	15*																																20*	9*	62									
											С	60*	17*																																24*	3*	9									
110	28	37							Потгибшие насаждения 6СЗЛПБ*	Л	60*	15*	20*				-	28*	251	18	19	20	21	22	23	24	25	26	87	7	27	28	29	30	31	32	33	94	ССР	37	35	36	вкл	площадь, га	Назначенные мероприятия											
											С	60*	17*																																	24*	51*	251								
											Б	60*	15*																																	20*	9*	62								
110	28	37							Единичны Деревья 10С*	С	60*	17*	24*					3*	9	62					3				94	6							87	7	27	28	29	30	31	32	33	94	ССР	37	35	36	вкл	площадь, га	Назначенные мероприятия			
											Б	60*	15*																																									20*	9*	62
											С	60*	17*																																									24*	3*	9

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
873\* - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности. 881\* - воздействие сильных ветров текущего года. повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич  
Подпись  
Дата составления документа 20. 07. 2025г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское  
Участковое лесничество Вершино-Дарасунское Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Квартал 110 Выдел 28 Площадь выдела 37 га  
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела -га

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 148\*100м.

Размер временной пробной площади: 1,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшие насаждения бСЗЛ1Б\*/ единичные деревья 10С, возраст 60 лет; тип леса - полнота 0\*Бонитет-запас на га 88/3 м.куб/га, 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: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности код (873), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=4,96  
(погибшее лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 20.07.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступе ни толщи ны, 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	О	Н	З	О				
																	шт./м³	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											20						20/1	100
16											23						23/3	100
20											26						26/6	100
24											32						32/11	100
28											25						25/12	100
32											12						12/8	100
36																		
40																		
Итого, шт.											138						138	
Итого, м³											41						41	
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: сосна средневзвешенная категория состояния 4,94

Степени 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./м³	в том числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											36						36/2	100
16											47						47/7	100
20											56						56/13	100
24							4				53						57/21	92
28							3				47						50/27	94
32							2				12						14/10	86
36																		
40																		
Итого, шт.							9				251						260	
Итого, м³							4				76						80	
Итого, % от запаса по породе							6				94							94

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 5,0

Степени 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	О	Н	З	О				
																	шт./м³	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											9						9/1	100
16											12						12/1	100
20											15						15/3	100
24											16						16/5	100
28											10						10/4	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											62						62	
Итого, м³											14						14	
Итого, % от запаса по породе											100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6СЗЛ1Б средневзвешенная категория состояния 4,96

Ступен и толщин ы, 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./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											65						65/4	100
16											82						82/11	100
20											97						97/22	100
24							4				101						105/37	96
28							3				82						85/43	94
32							2				24						26/18	92
36																		
40																		
Итого, шт.							9				451						460	
Итого, м³							4				131						135	
Итого, % от запаса по породе							3				97							97

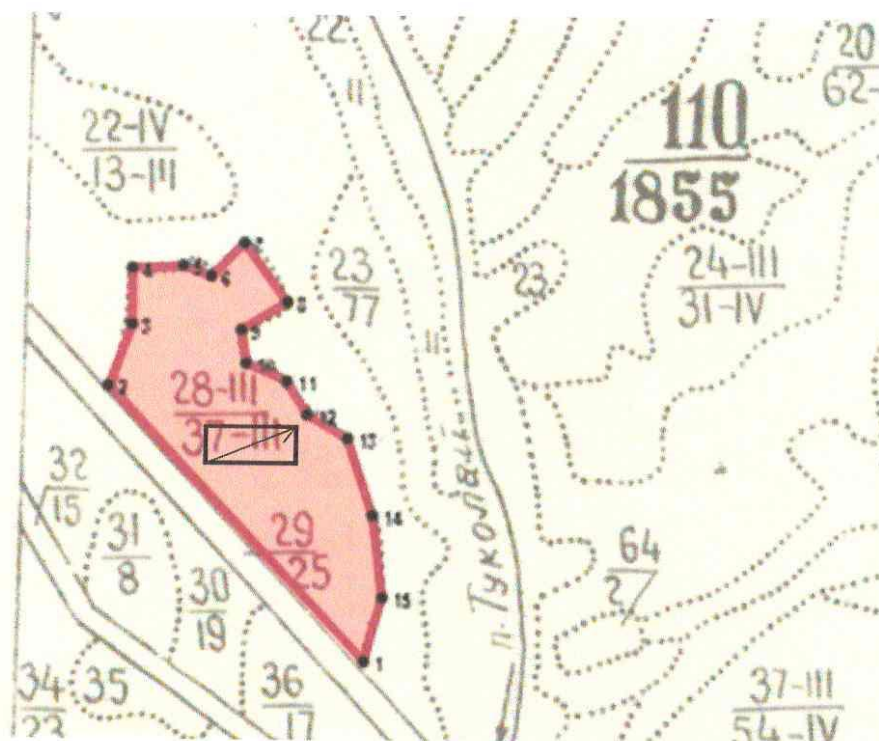
Условные обозначения: Н - не заселено(не поражено, не повреждено), З -заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),О -отработано  
вредителями.



### Абрис участка

Тунгокоченское лесничество Усуглинское участковое лесничество  
Квартал 110 выдел 28

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения:  -площадь лесопатологического выдела  
 площадь перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
110	28	-	1	148	100		1,48	52.356571	115.598974
								52.357632	115.598530
								52.357701	115.600832
								52.356632	115.601053

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52.352291	115.604960	1000
2-3	52.359012	115.594732	174
3-4	52.360486	115.595402	127
4-5	52.361627	115.595363	93
5-6	52.361536	115.596743	116
6-7	52.361950	115.599699	104
7-8	52.360555	115.601368	191
8-9	52.359888	115.599866	126
9-10	52.359402	115.599879	54
10-11	52.358977	115.601004	91
11-12	52.358141	115.601960	113
12-13	52.356797	115.604143	213
13-14	52.355402	115.605124	169
14-15	52.353705	115.605585	190
15-1	52.353662	115.605391	176

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузнецов Алексей Геннадьевич.

Подпись 

Дата составления документа 25.06.2025 г.



## Фототаблица № 1

Дата: 24.06.2025

Время: 11:28

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество  
Кв.110 выд 28 сплошная санитарная рубка площадь 37га.

Широта: 52° 21' 15,858"

Долгота: 115° 36' 19,104"

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  Телефон: 89144502173





## Фототаблица № 2

Дата: 24.06.2025

Время: 11:31

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество  
Кв.110 выд 28 сплошная санитарная рубка площадь 37га

Широта: 52° 21' 14.454"

Долгота: 115° 36' 16.134"

Исполнитель: Кузнецов Алексей Геннадьевич

Подпись: 

Телефон: 89144502173





Фототаблица № 3

Дата: 24.06.2025


Время: 11:32

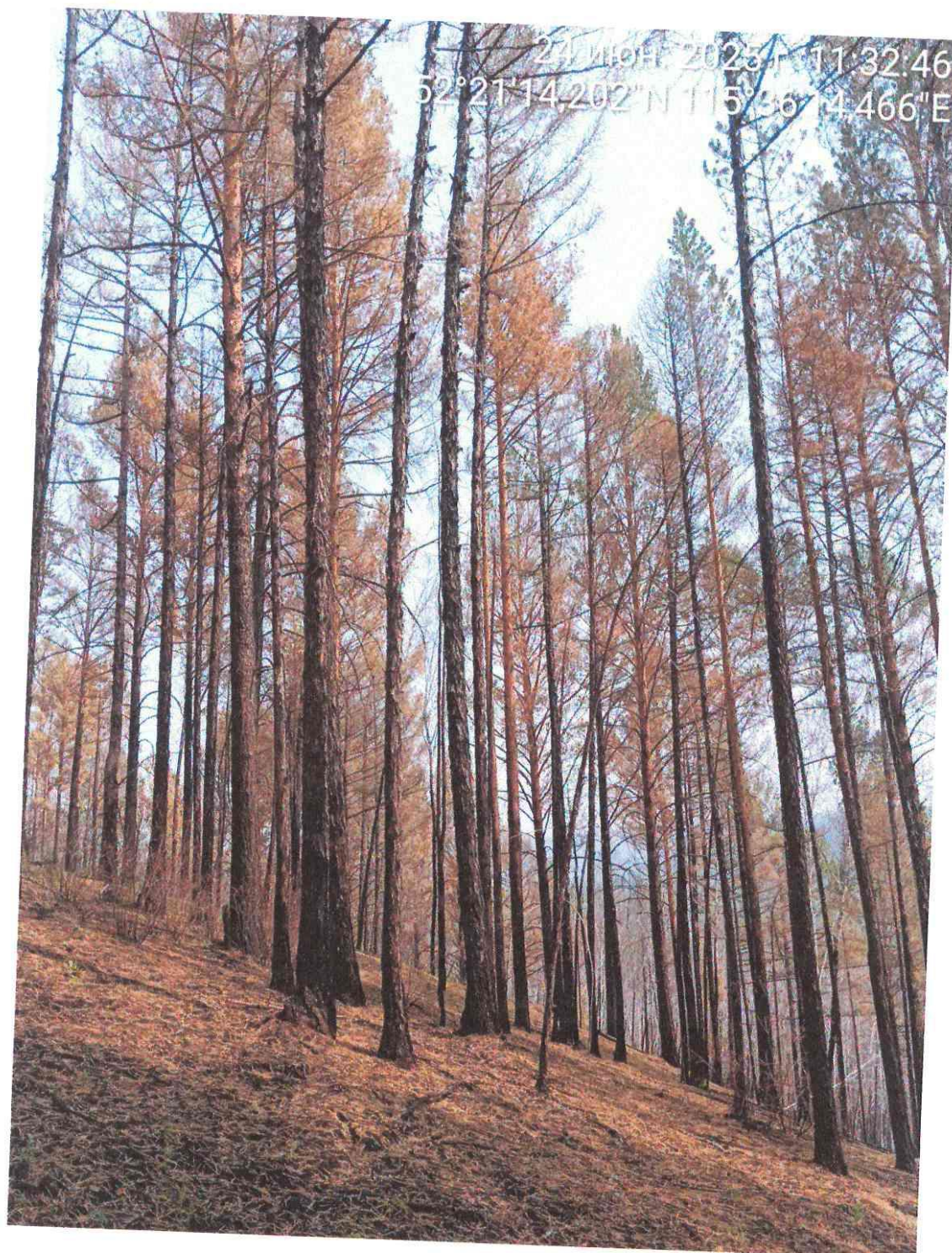
Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество  
Кв. 110 выд 28 сплошная санитарная рубка площадь 37га

Широта:  $52^{\circ} 21' 14,202''$

Долгота:  $115^{\circ} 36' 14,466''$

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись:  Телефон: 89144502173





Фототаблица № 4

Дата: 24.06.2025

Время: 11:38

Место проведения: Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество  
Кв.110 выд 28 сплошная санитарная рубка площадь 37га

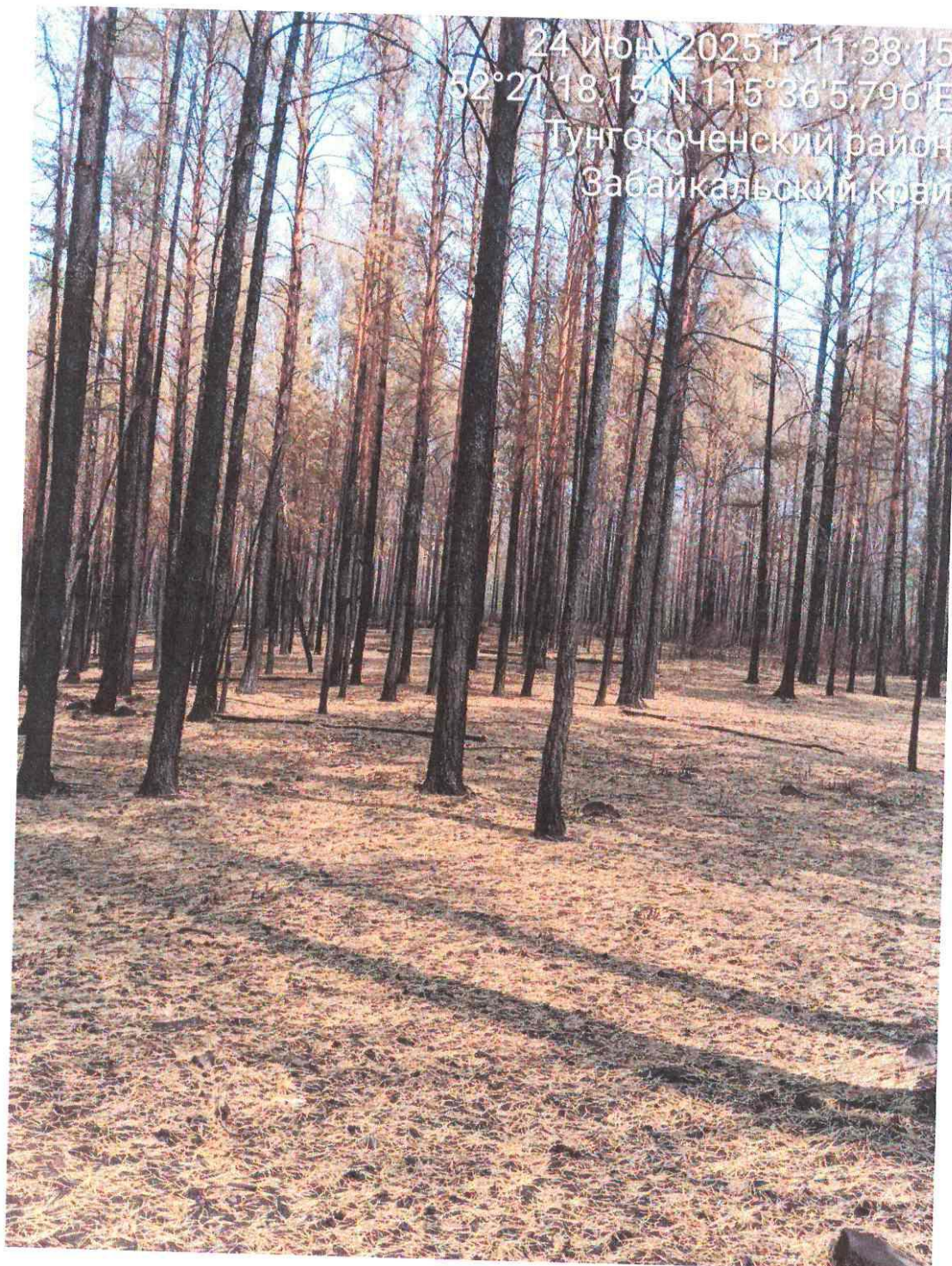
Широта: 52° 21' 18,15"

Долгота: 115° 36' 5,796"

Исполнитель: Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: 89144502173





**Фототаблица № 5**

**Дата:** 24.06.2025

**Время:** 11:40

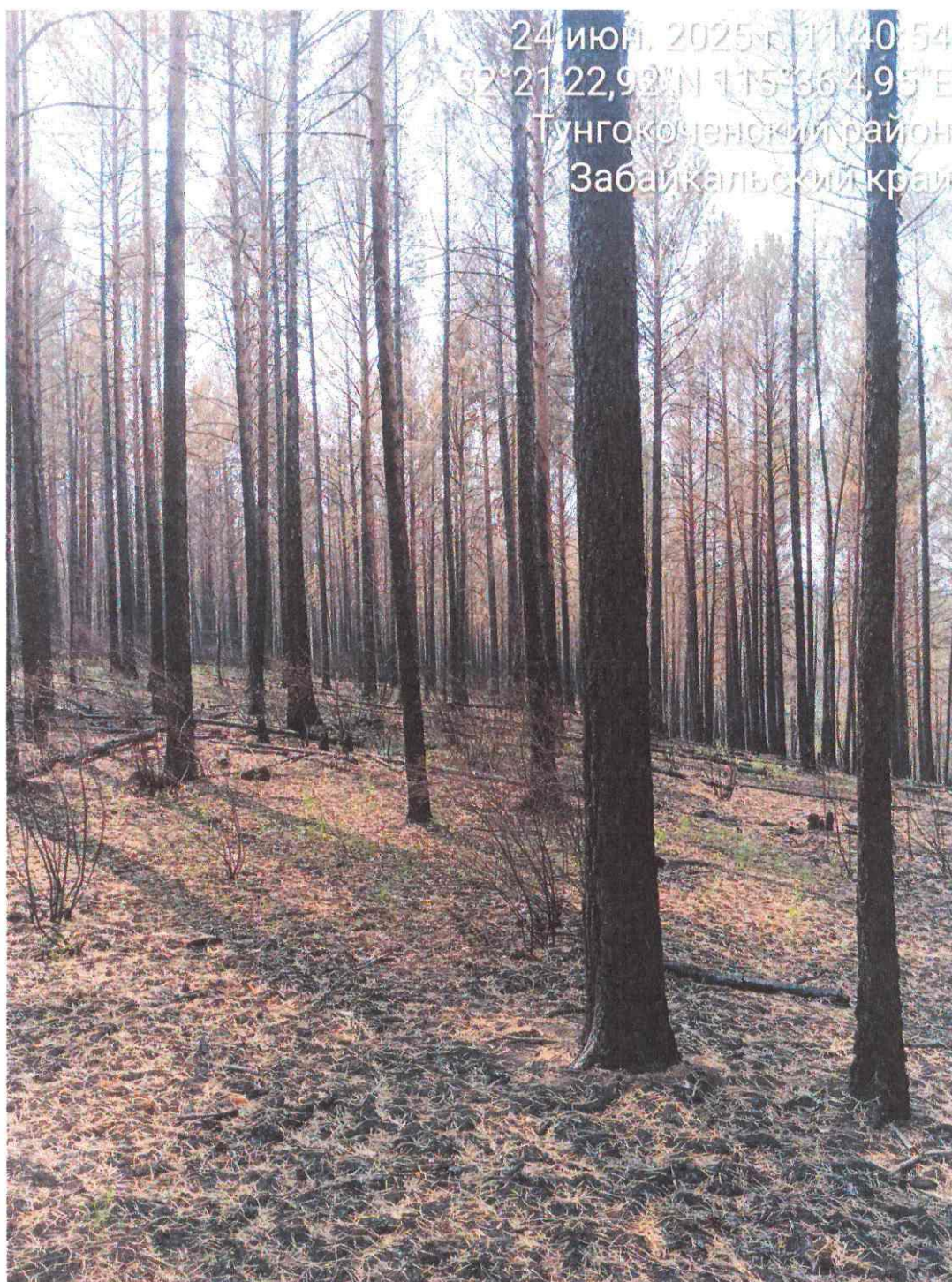
**Место проведения:** Тунгокоченское лесничество, Вершино-Дарасунское участковое лесничество  
Кв.110 выд 28 сплошная санитарная рубка площадь 37га

**Широта:** 52° 21' 22,92"

**Долгота:** 115° 36' 4,95"

**Исполнитель:** Кузнецов Алексей. Геннадьевич.

**Подпись:**  **Телефон:** 89144502173





Акт натурного обследования

24.06.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер Тунгокоченского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»: Кузнецов А.Г.  
Участковый лесничий Вершино-Дарасунского участкового лесничества: Шан-Шухэ В.В.  
М. леса Вершино-Дарасунского уч лесничества: \_\_\_\_\_ Романцова К.И.

Провели натурное обследование участка, расположенного в  
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Тунгокоченское  
Уч.лес-во: Вершино-Дарасунское Квартал: 110 Выдел: 28.  
Согласно материалам лесоустройства 1988 года

Характеристика по материалам лесоустройства

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Площадь выдела: 37 га

Состав: 5С4Л1Б, Л Возраст: 50 лет, ср. диаметр: 14 см., Высота: 12.

Б возраст: 50 лет, ср. диаметр 14см. ср. высота 12м. С возраст 50лет высота 12м,  
диаметр 14см

Тип леса: ОЛХ С3 Полнота: 0,5 Бонитет: 3 Запас: 100 м. куб/га.

Подрост 5Л5Б. 4 тыс.шт/га 3м

При натурном обследовании лесопатологического выдела комиссией установлена  
Следующая таксационная характеристика: пробная площадь 1,48 га  
номер лпт выдела

Состав: Погибшие насаждения 6С3Л1Б/ единичные деревья 10С

Возраст: 60 лет; Ср. диаметр: С- 24 см Высота: 17 м; Лц-диаметр 20см, высота 15  
Б-высота 15м, диаметр 20см Тип леса: -

Полнота: 0,5 остаточная 0 Бонитет: - Запас на га: 88/3 м.куб /га.

возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

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

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

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

Квартал: 110

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств.	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:	Закламлени.	:
Хозяйственные:	у:м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	:	дер.:-----	:
м д: : почва,	с:е : а : о : е : о о : т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в : Сухо:	Ре-:ест.:	:	:
распоряжения :	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:

				Б	30	8	8								462
			склон СЗ-10												
26	14,0	10Б		1 Б	35	10	10	4	2	4	РТ ВЗ	, 4	35	490	490
			склон Ю -25												
27	72,0	4Л6Б+ОС		1 Л	30	9	10	2	1	3	ОЛХ СЗ	, 6	70	5040	2016
				9 Б	30	9	10								3024
				ОС	30	9	10								
			подрост: 8Б2ОС (10)	3,0 м,	4,0	тыс.шт/га									
			склон СЗ-10												
28	37,0	5С4Л1Б		1 С	50	12	14	3	2	3	ОЛХ СЗ	, 5	100	3700	1850
				12 Л	50	12	14								1480
				Б	50	12	14								370
			подрост: 5Л5Б (10)	2,0 м,	4,0	тыс.шт/га									
			склон СВ-15												
29	25,0	лэп													
			ширина 5,0 м, протяженность 6,0 км												
30	19,0	10Б		1 Б	35	11	12	4	2	4	РТ ВЗ	, 5	50	950	950
			подрост: 10Б (10)	2,0 м,	2,0	тыс.шт/га									
			склон СВ-5												
31	8,0	5С4Л1Б		1 С	50	12	14	3	2	3	ОЛХ ВЗ	, 5	100	800	400
				12 Л	50	12	14								320
				Б	50	12	14								80
			подрост: 5Л5Б (10)	2,0 м,	2,0	тыс.шт/га									
			склон СВ-15												
32	15,0	лэп													
			ширина 7,0 м, протяженность 3,0 км												
33	22,0	усадыба частная													
34	23,0	крутые склоны													
		склон Ю -25													
35	4,0	5С4Л1Б		1 С	50	12	14	3	2	3	ОЛХ	, 5	100	400	200