

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В.Шрейдер
7 мая 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-224

лесных насаждений Карымское(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
Дарасунское	-	69	29	3,0	29(1)	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 Карымское Участковое лесничество Дарасунское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 69 Выдел 29
Лесопатологический выдел–29(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 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, 1994 год, повреждение насаждения пожарами прошлых лет.

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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821).

К ср. нас. = 4,72.

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
Малый серый длинноусый усач	С	82	9	сильная
	С	82	9	сильная

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
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869).</u>	С			более 3/4	91	более 3/4)	91	более 1/2)	91
	С			более 3/4	91	более 3/4)	91	более 1/2)	91

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 91% 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 10% (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»: Обугленность древесины корневой шейки по окружности более 3/4, окружности ствола.); свежего сухостоя 72%, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя %; старого ветровала 9%; 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.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение насаждения лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения – 4,72;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,73;

сосна- 4,70.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

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

Участк овое леснич ство	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический	Площадь лесопатологичес	Вид мероприятия	Площадь меропр	Породы	Доля выбира емой древеси ны	Рекомендуемый срок проведения меропр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	69	29	3,0	29(1)	2,6	ССР	2,6	С С	91 91	29.03.2028 г.

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 30.03.2026 г.

Дата составления документа 13.04.2026 г. (в редакции от 29.06.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер.

Подпись _____ Телефон 89960206343

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край лесничество Карымское

Участковое лесничество Дарасунское Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество Дарасунское Урочище (лесная дача)											Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1994	69	29	3,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	--	ТО	x	x	8С2Б	С	25	7	8	РТ	0,6	3	50	-	-			
											С	56*	16*	18*	-	0*	-	30*	-	-			
							Ф	29(1)	2,6	Погнившее насаждение 6С4С*	С	25*	7*	8*				20*					
											С	56*	16*	18*				3*					
										Единичные деревья 6С4С*	С	25*	7*	8*				2*					

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) Литвиненко Сергей Олегович подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2026 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Дарасунское Урочище -

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										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	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																																														
69	29	3,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	29(1)	2,6	Единичные деревья 6С4С*	С	56*	16*	18*	-	0*	-	30*	18	336	9	С	56*	16*	7*	8*	18*	-	0*	-	30*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ССР	2,6	91	0	0	91	865*,821*,869*	91	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия														
									6С4С*	С	25*	7*																																								8*																					
								69	29	3,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	29(1)	2,6	Единичные деревья 6С4С*	С	56*	16*	18*	-	0*	-	30*	18	336	9	С	56*	16*	7*	8*	18*	-	0*	-	30*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32					33	34	35	36	ССР	2,6	91	0	0	91	865*,821*,869*	91	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия
																	6С4С*	С	25*	7*																																																					

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Дарасунское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 29 Площадь выдела 3,0га.
Лесопатологический выдел-29(1) Площадь лесопатологического выдела-2,6 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус)- м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С*/ Единичные деревья 6С4С* возраст -56 *лет; тип леса;
полнота 0*

бонитет -; запас на га $50/5\text{м}^3$; 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 1-3
летней давности высокой интенсивности (865), устойчивый низовой пожар более 10- летней
давности (869), 821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас= 4,72 (погибшее лесное насаждение).

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

Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства
природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись _____

Дата составления документа: 13.04.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,73

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
8																		
12					6			7				57				11	81/5,994	93
16					9			10				70				9	98/14,70	91
20					11			12				87				13	123/31,980	91
24					3			2				31				1	37/14,80	92
28					2			2				15				1	20/11,40	90
32					1			1				6				1	9/6,930	89
36																		
40																		
Итого, шт.					32			34				266				36	368	336
Итого, м ³					7,764			7,848				62,908				7,284	85,804	78,040
Итого, % от запаса по породе					9			9				73				9	100	91

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 На основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,70

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./м³	в том числ е подл ежит рубк е, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					201			250				1547				203	2201/57,226	91
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					201			250				1547				203	2201	2000
Итого, м³					5,226			6,500				40,222				5,278	57,226	52,000
Итого, % от запаса по породе					9			12				70				9	100	91

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 На основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912

По насаждению: 6С4С средневзвешенная категория состояния: 4,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					201			250				1547				203	2201/57,22 6	91
12					6			7				57				11	81/5,994	93
16					9			10				70				9	98/14,700	91
20					11			12				87				13	123/31,980	91
24					3			2				31				1	37/14,800	92
28					2			2				15				1	20/11,400	90
32					1			1				6				1	9/6,930	89
36																		
40																		
Итого, шт.					233			284				1813				239	2569	2336
Итого, м³					12,99 0			14, 348				103,1 30				12,5 62	143,030	130,100
Итого, % от запаса по породе					9			10				72				9	100	91

Условные обозначения:

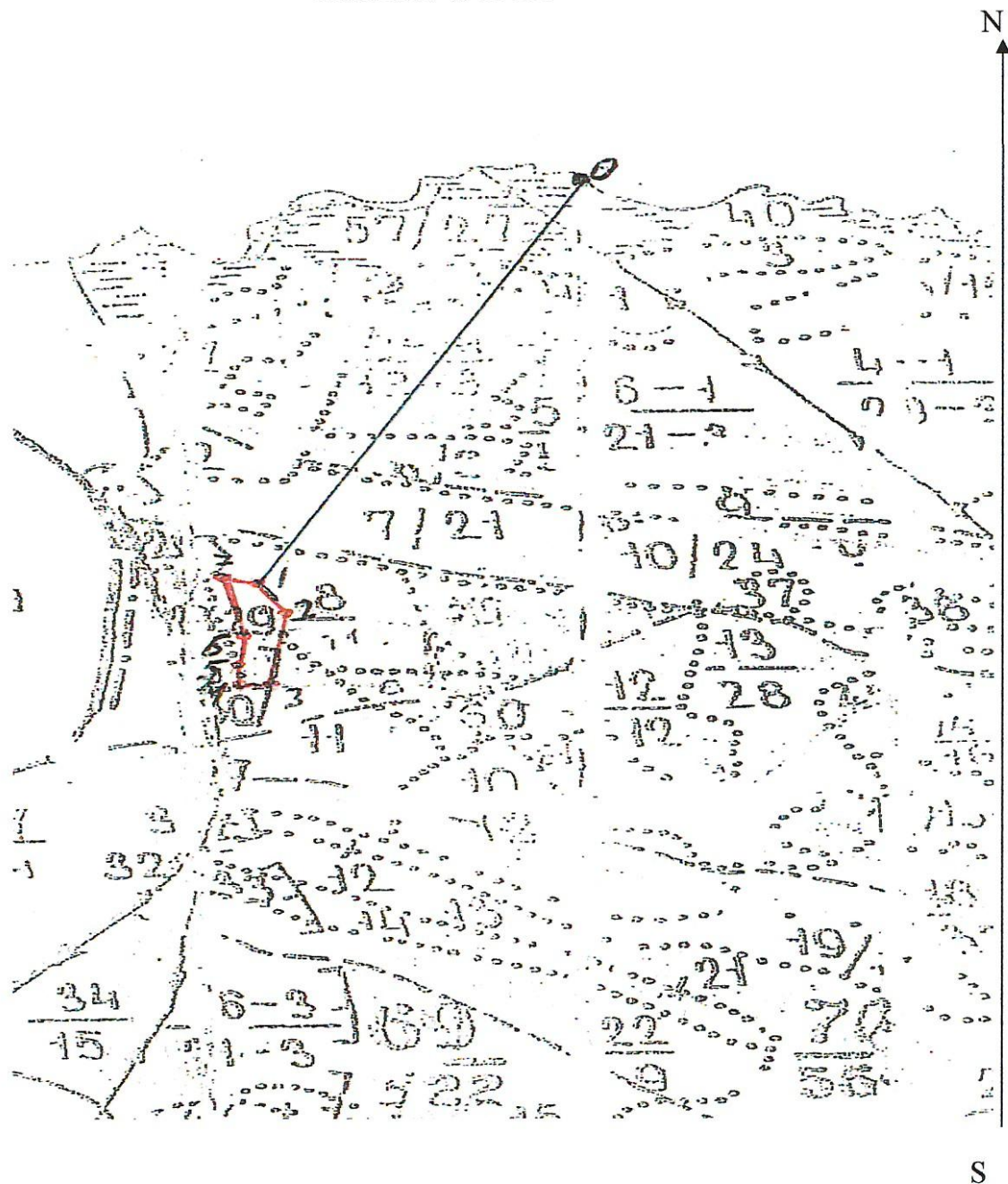
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - обработано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

- площадь лесопатологического обследования

- площадь пересчета

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	
69	29	29(1)	-	-	-	-	-	-

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51,726851	114,007487	1560
1-2	51,713870	113,998947	110
2-3	51,713033	113,999805	268
3-4	51,710629	113,999548	49
4-5	51,710715	113,998840	57
5-6	51,711209	113,998668	114
6-7	51,712217	113,998690	209
7-1	51,714041	113,997960	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись _____

Дата составления документа: 13.04.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:03:17

Широта: 51,712080 Долгота: 113,999420

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:04:03

Широта: 51,712260 Долгота: 113,999470

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:05:17

Широта: 51,712740 Долгота: 113,999370

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:06:06

Широта: 51,712950 Долгота: 113,999150

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:06:40

Широта: 51,713110 Долгота: 113,999140

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:07:40

Широта: 51,713300 Долгота: 113,998670

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 7

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:08:13

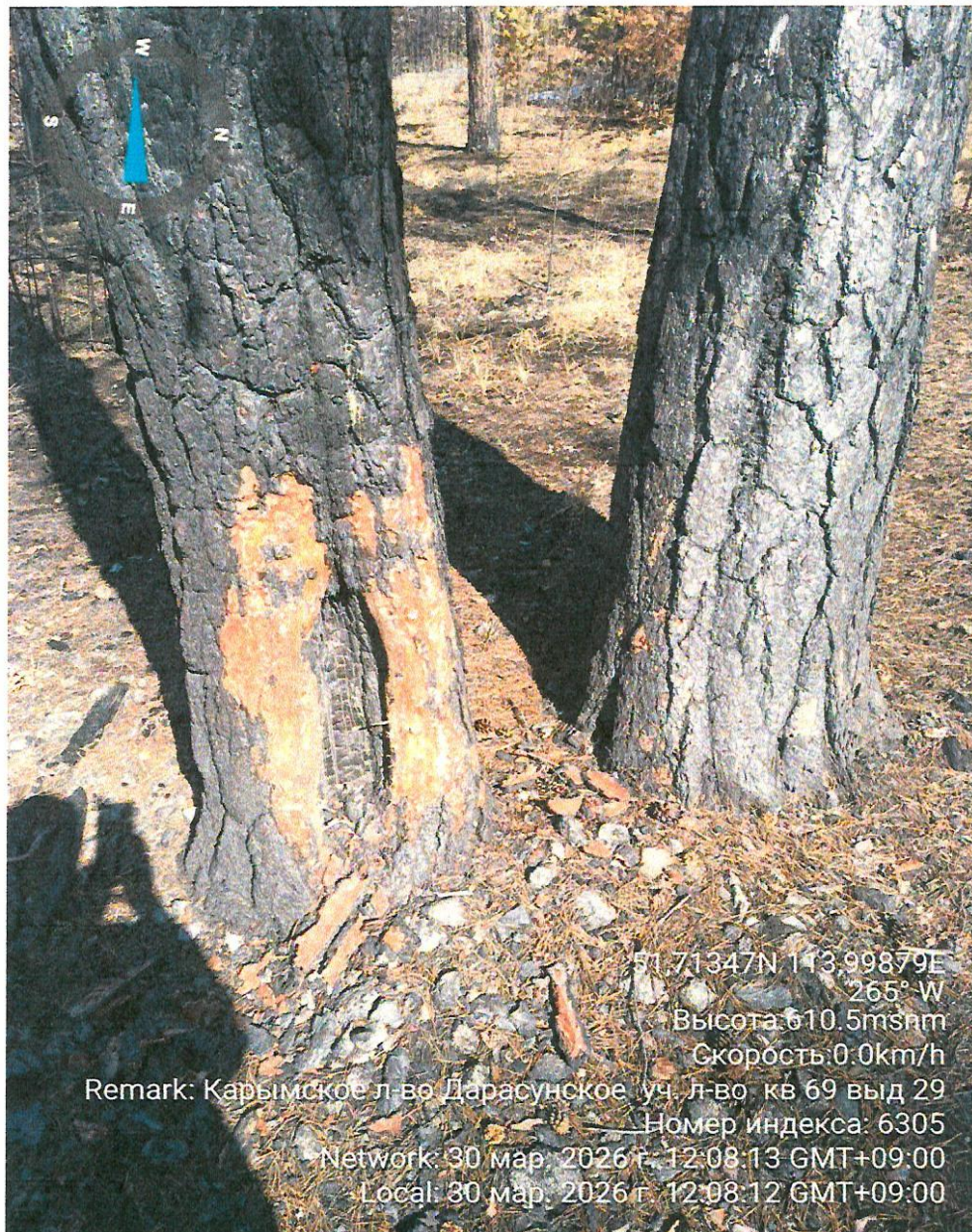
Широта: 51,713470 Долгота: 113,998790

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 8

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:09:25

Широта: 51,713710 Долгота: 113,998310

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 29

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович _____ телефон 8-30234-3-11-70



51,71371N 113,99831E

239° SW

Высота: 612.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 29

Номер индекса: 6307

Network: 30 мар. 2026 г. 12:09:25 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 12:09:24 GMT+09:00

Акт натурного обследования

п. Карымское

30 марта 2026 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Литвиненко С.О.
2. Участковый лесничий Дарасунского участкового лесничества Карымского лесничества Долгополова О.А.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч. лесничество
Дарасунское квартал: 69 выдел 29
Площадь выдела: 3,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 8С2Б., Возраст: 25 лет., Высота: 7 м., Ср. диаметр: 8 см., Тип леса:
РТ., Полнота: 0,6. Бонитет: 3., Запас: 50 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не
соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

На площади 2,6 га:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С*/ Единичные деревья 6С4С*

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	56*	16*	18*	0*	-	-	30/3*
С	25*	7*	8*				20/2*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества

 Долгополова О.А.

[illegible]