

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер
7 мая 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-222

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	28	6,0	28(1)	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 28
Лесопатологический выдел-28(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. = 4,80.

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	85	7	сильная
	С	86	14	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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде нием	Обугленнос ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	проце нт деревь ев с данны м повре ждени ем	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен т деревь ев с данны м повреж дением	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данном поврежд ением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)устойчивы й низовой пожар более 10- летней давности (869).</u>	С			более 3/4	92	более 3/4)	92	более 1/2)	92
	С			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	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 95% 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 11% (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 74%,
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя %;
 старого ветровала 10%;
 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 – 4,80;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,75;
сосна- 4,87.

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 лесниче ство	Урочи ще (дача)	Кварта л	Выдел	Площад ь выдела, га	Лесопат ологический	Площад ь лесопат ологиче	Вид меропр иятия	Площад ь меропр	Породы	Доля выбира емой древеси	Рекомен дуемый срок проведе ния меропр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	69	28	6,0	28(1)	1,8	ССР	1,8	С С	92 100	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 29.03.2026 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) -

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, 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
1994	69	28	6,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	ТО	х	1,8	х	8С2Л	С	26	7	8	РТ	0,7	3	60	-	-
												С	57*	16*	18*	-	0*	-	34*	-	-
												С	25*	7*	8*			23*			
											Погибшее насаждение 6С4С*	С	57*	16*	18*	-	-	34*	-	-	-
											Единичные деревья 10С*	С	57*	16*	18*			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) Литвиненко Сергей Олегович подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Дарасунское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 28 Площадь выдела 6,0 га.
Лесопатологический выдел-28(1) Площадь лесопатологического выдела-1,8 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 10С* возраст -57 *лет; тип леса;
полнота 0

бонитет -; запас на га 57/3м³*; 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= 4,80 (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 ¼ 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: 13.04.2026г. (в редакции от 29.05.2026г.).

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,75

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 подлежат 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																		
12					3			4				15				8	30/2,200	90
16					4			5				61				6	76/11,40	95
20					7			8				85				7	107/27,8 20	93
24					1			2				22				2	27/10,80	96
28					1			1				7				1	10/5,700	90
32					1			1				4					6/4,620	83
36					1			1				2					4/4,040	75
40																		
Итого, шт.					18			22				196				24	260	242
Итого, м ³					5,392			6,2 76				50, 250				4,68 2	66,600	61,208
Итого, % от запаса по породе					8			9				76				7	100	92

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: 4,87

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 числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								201				1155				221	1577/41,002	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								201				1155				221	1577	1577
Итого, м³								5,226				30,030				5,746	41,002	41,002
Итого, % от запаса по породе								13				73				14	100	100

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: 4,80

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 подлеж ит 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	18	19
1																		
8								201				1155				221	1577/41,00 2	100
12					3			4				15				8	30/2,200	90
16					4			5				61				6	76/11,400	95
20					7			8				85				7	107/27,820	93
24					1			2				22				2	27/10,800	96
28					1			1				7				1	10/5,700	90
32					1			1				4					6/4,620	83
36					1			1				2					4/4,040	75
40																		
Итого, шт.					18			223				1351				245	1837	1819
Итого, м³					5,392			11, 502				80,28 0				10,4 28	107,602	102,210
Итого, % от запаса по породе					5			11				74				10	100	95

Условные обозначения:

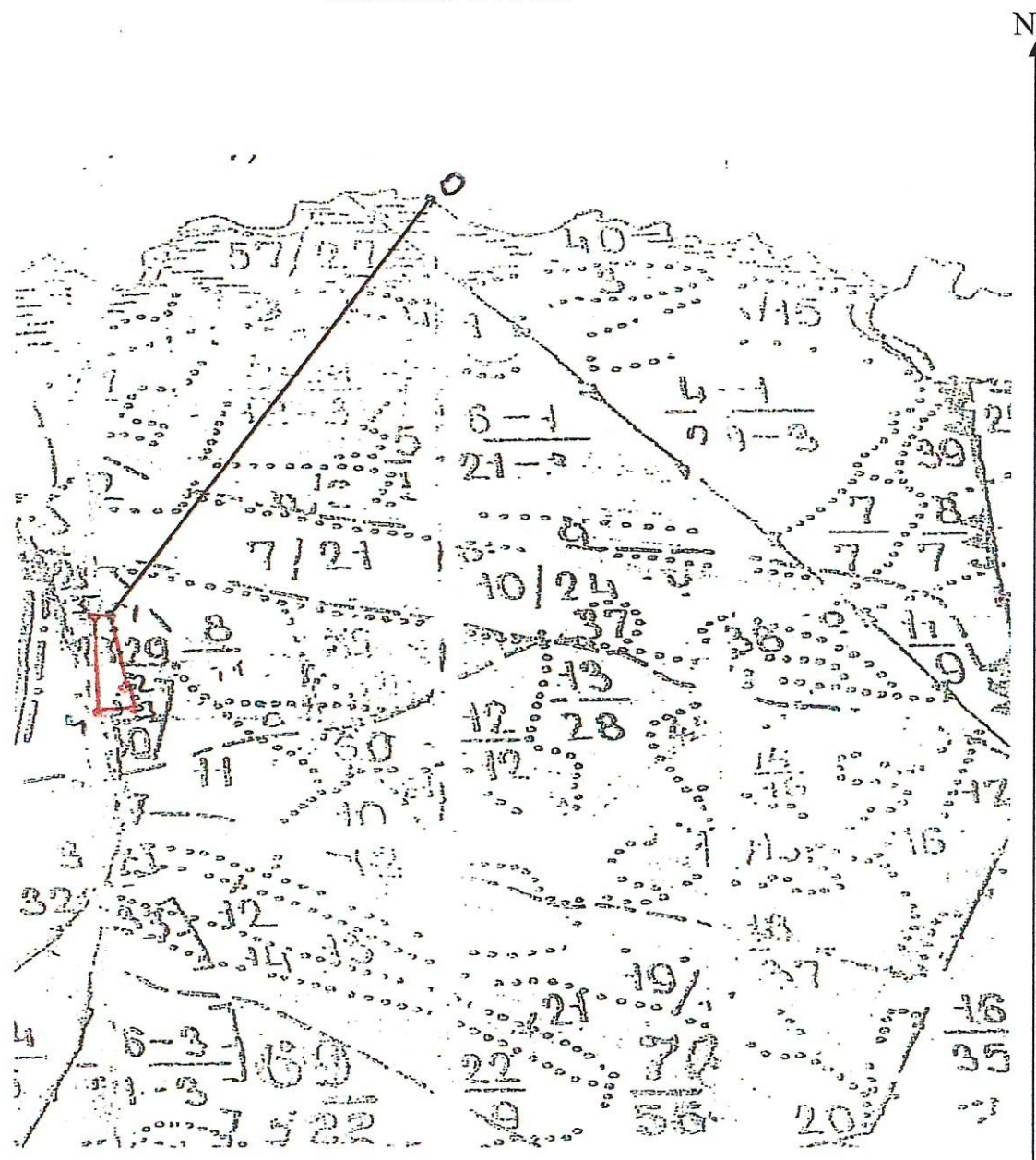
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



S

Условные обозначения:

- т.0 – квартальный 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	28	28(1)	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

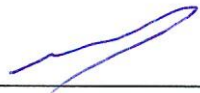
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51,726851	114,007487	1570
1-2	51,714084	113,997617	210
2-3	51,712196	113,998110	110
3-4	51,711209	113,998368	78
4-5	51,711059	113,997252	326
5-1	51,713977	113,997080	39

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: 12:12:05

Широта: 51,713440 Долгота: 113,997200

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:12:44

Широта: 51,713200 Долгота: 113,997090

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 30 марта 2026 года

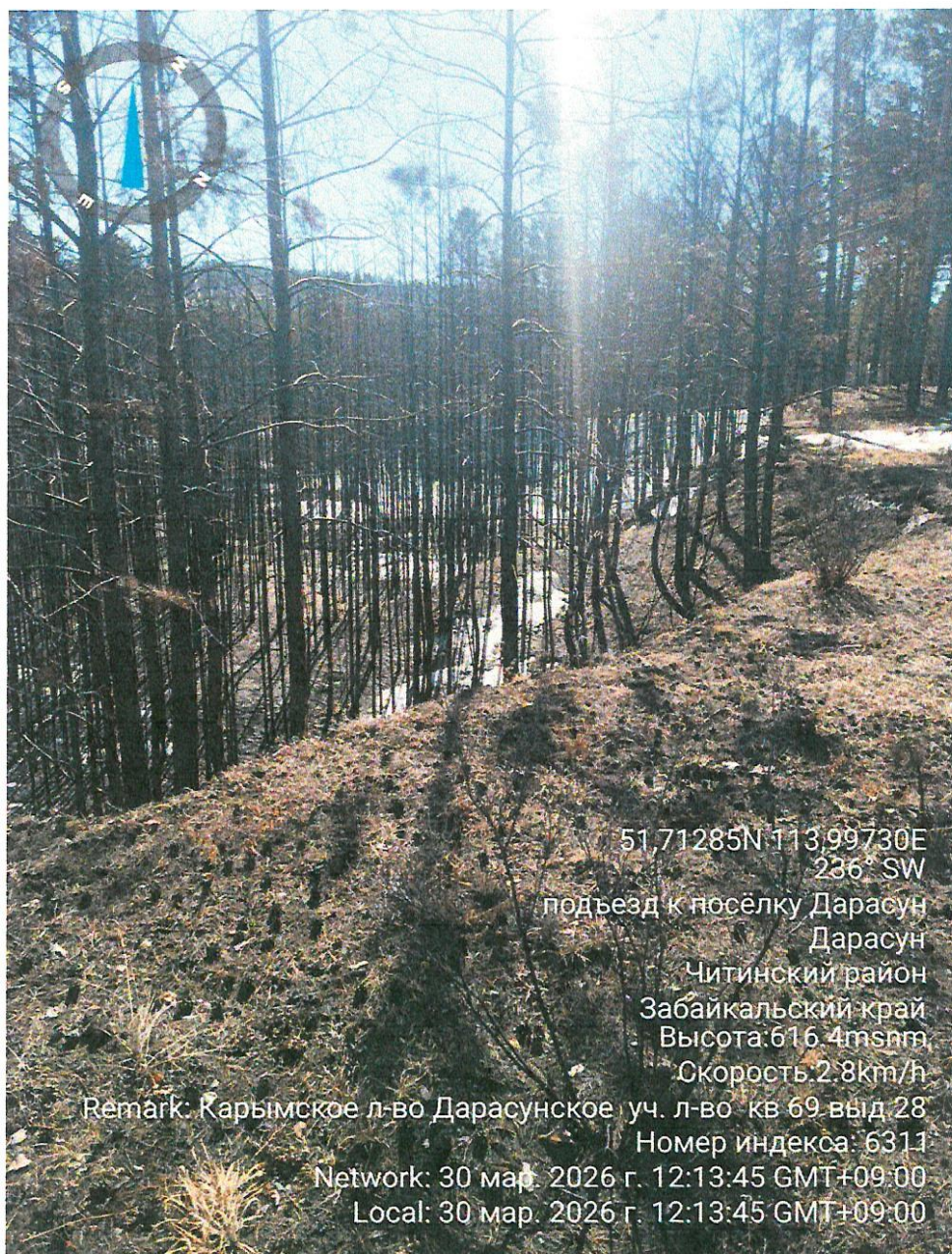
Время: 12:13:45

Широта: 51,712850 Долгота: 113,997300

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

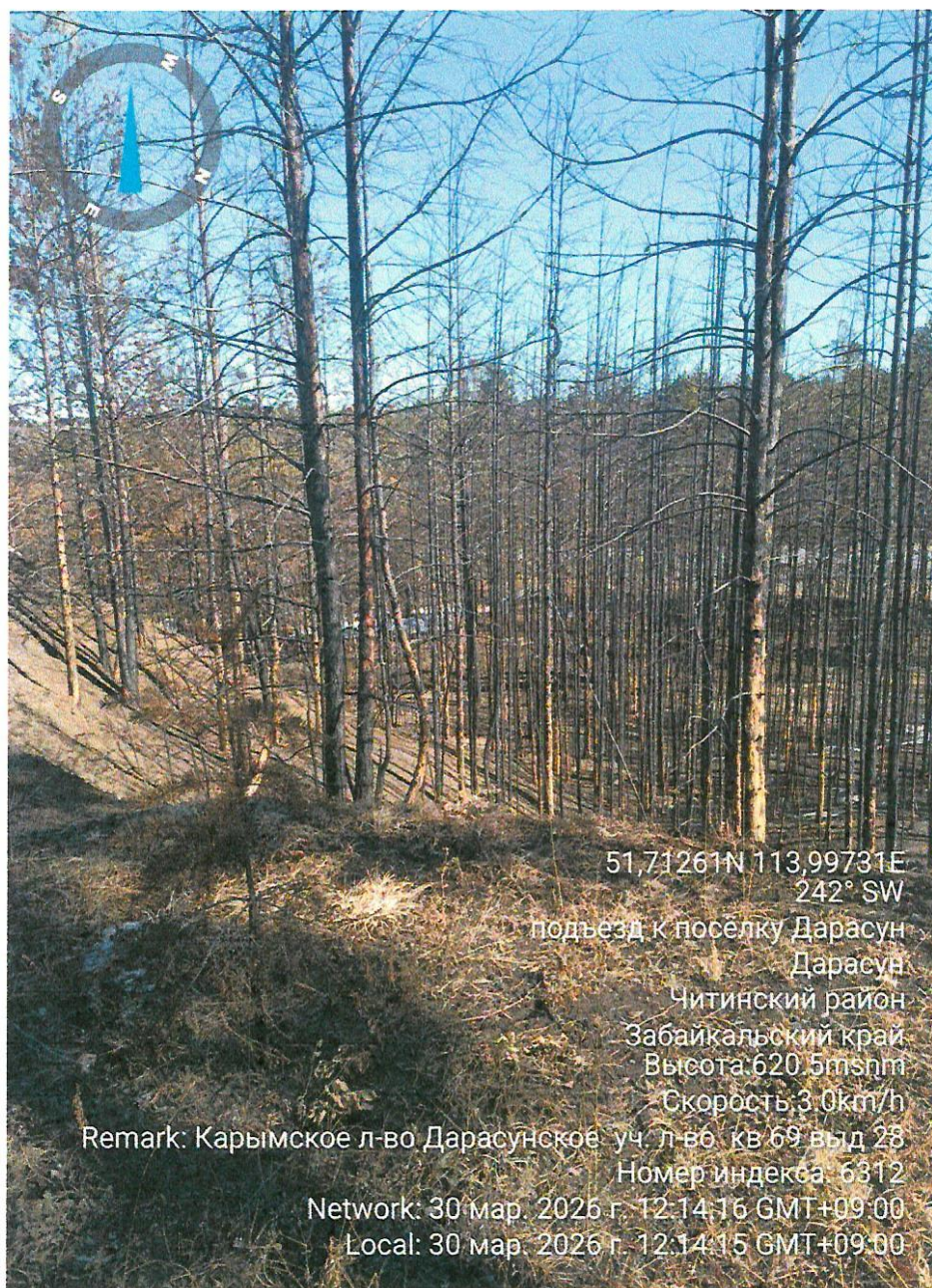
Время: 12:14:16

Широта: 51,712610 Долгота: 113,997310

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71261N 113,99731E

242° SW

подъезд к поселку Дарасун

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 620.5 mslm

Скорость: 3.0 km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 28

Номер индекса: 6312

Network: 30 мар. 2026 г. 12:14:16 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 12:14:15 GMT+09:00

Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:14:47

Широта: 51,712470 Долгота: 113,997330

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 12:15:23

Широта: 51,712250 Долгота: 113,997470

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 28

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



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 28
Площадь выдела: 6,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 8С2Л., Возраст: 26 лет., Высота: 7 м., Ср. диаметр: 8 см., Тип леса:
РТ., Полнота: 0,7. Бонитет: 3., Запас: 60 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 1,8 га:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С*/ Единичные деревья 10С*

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	57*	16*	18*	0*	-	-	34/3*
С	25*	7*	8*				23*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:



Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества



Долгополова О.А.

[illegible]