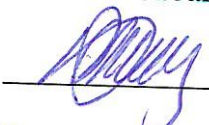


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер
7 мая 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-220
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	8	11,0	8(1)	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1га.

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

Документ о праве пользования: - _____

(тип документа о
использования лесов) _____
_____ праве пользования, дата, номер, вид разрешенного

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 8
Лесопатологический выдел-8(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 2000 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. = 4,71.

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	84	8	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	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревь- ев с данны- м повреж- дением	Поокружн- 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
	Б			более 3/4	51	более 3/4)	51	более 1/2)	51

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 90% 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 12% (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 68%,
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 1%;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 9 %.

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 – 4,71;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,71;

береза- 4,02 .

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 ество	Урочи ще (дача)	Кварта л	Выдел	Площа дь	Лесопатологический	Площа дь лесопатологический	Вид меропр	Площа дь	Пород ы	Доля выбира емой древес	Рекомендуем ый срок провед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	69	8	1,0	8(1)	9,1	ССР	9,1	С Б	92 51	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 29.06.2026г)

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.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2000	69	8	11,0		Запретные полосы лесов по берегам рек, озёр	-	Ф	8(1)	9,1	х	10С	С	131*	19*	30*	-	0*	-	46*	1	0,8
												Б	31*	10*	8*	1*					
												С	131*	19*	30*	4*					
												Б	31*	10*	8*	1*					

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 N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Дарасунское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 8 Площадь выдела 11,0га.
Лесопатологический выдел-8(1) Площадь лесопатологического выдела—9,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 400X 20 м.
Размер временной пробной площади: 0,8га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: Погибшее насаждение 10С+Б*/ Единичные деревья 8С2Б* возраст 131^{*} лет; тип леса—
; полнота 0
бонитет —; запас на га 47/5м³ *; 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= 4,71 (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: 4,71

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 подлежит 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					2			3				8				1	14/0,364	86
12					2			2				7				2	13\0,962	85
16					1			3				8				2	14/2,100	93
20					2			2				9				2	15/3,900	87
24					1			2				18				1	22/8,800	95
28					2			4				23				2	31/17,670	94
32					1			1				5				1	8/6,160	88
36																		
40																		
Итого, шт.					11			17				78				11	117	106
Итого, м³					3,180			5,046				28,426				3,304	39,956	36,776
Итого, % от запаса по породе					8			13				71				8	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: Береза средневзвешенная категория состояния:4,02

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					16									11			27/0,594	41
12					7									5			12/0,756	42
16														2			2/0,260	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					23									18			41	18
Итого, м³					0,793									0,817			1,610	0,817
Итого, % от запаса по породе					49									51			100	51

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению:10С+Б средневзвешенная категория состояния: 4,71

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 подлежи т 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					18			3				8		11		1	41/0,958	56
12					9			2				7		5		2	25/1,718	64
16					1			3				8		2		2	16/2,360	94
20					2			2				9				2	15/3,900	87
24					1			2				18				1	22/8,800	95
28					2			4				23				2	31/17,67 0	94
32					1			1				5				1	8/6,160	88
36																		
40																		
Итого, шт.					34			17				78		18		11	158	124
Итого, м³					3,973			5,0 46				28, 426		0,817		3,30 4	41,566	37,593
Итого, % от запаса по породе					10			12				68		2		8	100	90

Условные обозначения:

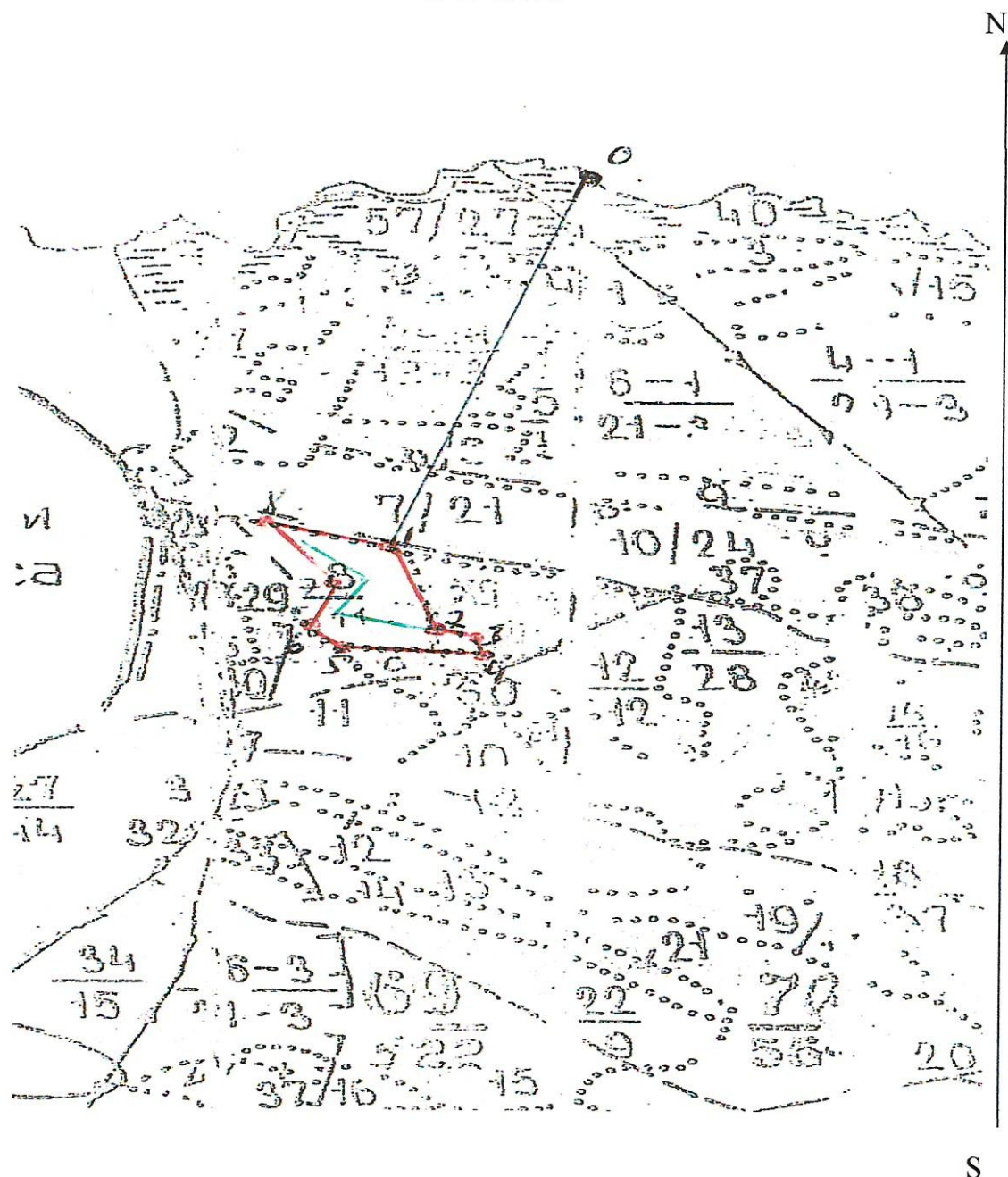
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - обработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – 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	8	8(1)	1	400	20	-	0,8	51,711310	114,003080
								51,711590	114,002440
								51,712280	114,000850
								51,713330	114,001080
								51,713360	114,001320
								51,714220	114,001450
								51,714440	113,999840
								51,714690	113,999410

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	1430
1-2	51,714342	114,002509	314
2-3	51,711681	114,004011	60
3-4	51,711531	114,004848	85
4-5	51,710908	114,005556	308
5-6	51,711144	114,001114	108
6-7	51,711917	114,000170	145
7-8	51,713161	114,000783	272
8-1	51,715157	113,998539	288

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: 11:14:52

Широта: 51,711310 Долгота: 114,003080

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал
69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:16:15

Широта: 51,711590 Долгота: 114,002440

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 30 марта 2026 года

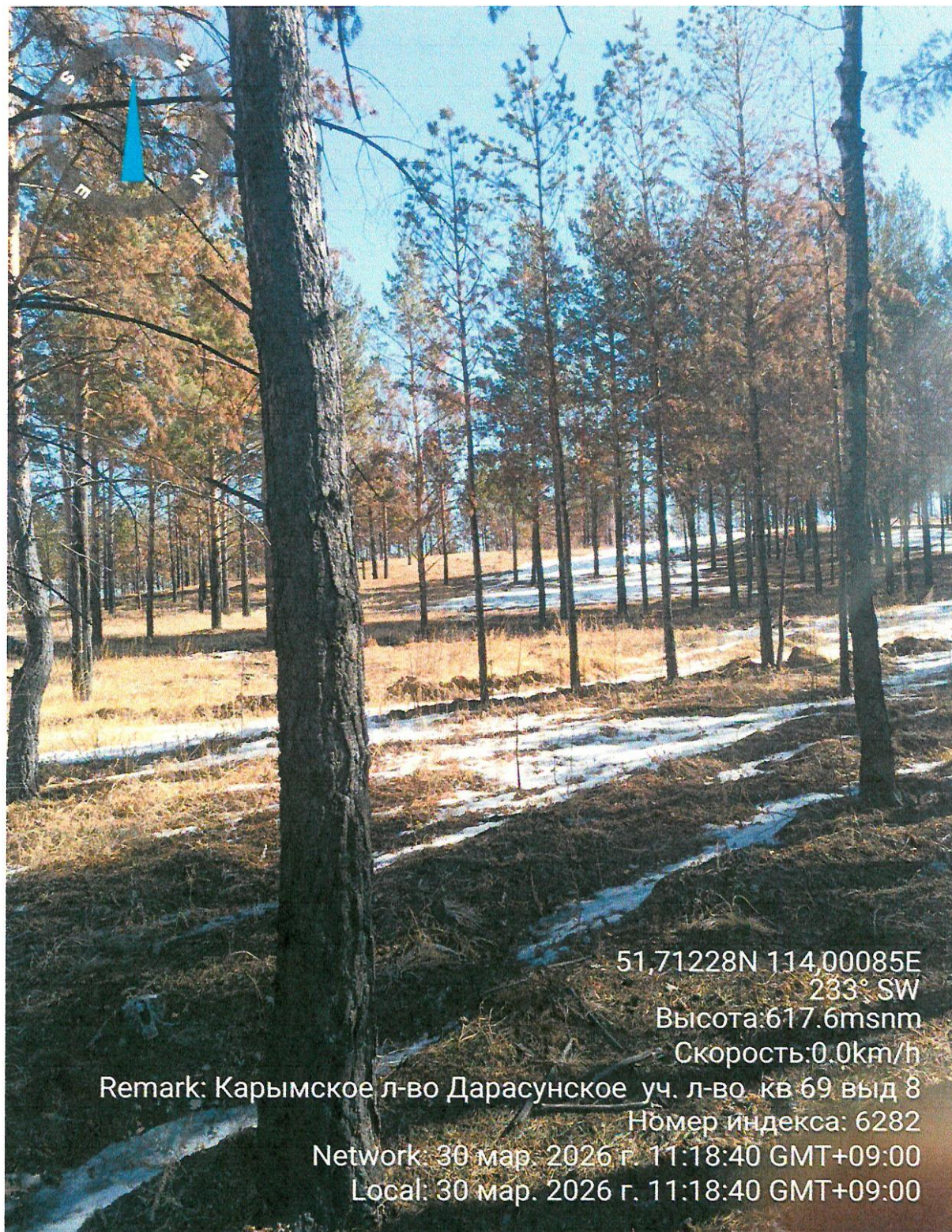
Время: 11:18:40

Широта: 51,712280 Долгота: 114,000850

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71228N 114,00085E

233° SW

Высота: 617.6msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 8

Номер индекса: 6282

Network: 30 мар. 2026 г. 11:18:40 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 11:18:40 GMT+09:00

Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:23:36

Широта: 51,713330 Долгота: 114,001080

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51.71333N 114.00108E

241° SW

подъезд к поселку Дарасун

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 618.5 msnm

Скорость: 2.6 km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 8

Номер индекса: 6285

Network: 30 мар. 2026 г. 11:23:36 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 11:23:36 GMT+09:00

Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:24:17

Широта: 51,713610 Долгота: 114,001320

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:25:54

Широта: 51,714220 Долгота: 114,001450

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 8

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71422N 114,00145E

234° SW

Высота: 607.5msnm

Скорость: 3.4km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 8

Номер индекса: 6288

Network: 30 мар. 2026 г. 11:25:54 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 11:25:53 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 8

Площадь выдела: 11,0 га

Согласно материалам лесоустройства 2000 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С., Возраст: 100 лет., Высота: 19 м., Ср. диаметр: 28 см., Тип
леса: РТ., Полнота: 0,3. Бонитет: 4., Запас: 90 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 9,1 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С+Б/ Единичные деревья 8С2Б

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	131	19	30	0	-	-	46/4
Б	31	10	8				1/1

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. Лесничества

 Долгополова О.А.

№ вх-лг	Пло-щадь	Таксационная характеристика	Преобладающая порода	Произошедшие изменения	Общий запас на выделе м³	Выбираемый запас м³	Хозяйственные распоряжения
1	4	Прежняя					
3	2	Прежняя					
8	11	Прежняя					
9	3	Прежняя					
10	12	Прежняя					
2	10	ЛК 10С	С	Пройдено пожаром ЛК			Дополнение ЛК- 30%
6	8	9С1Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	960	960	ССР, ест. заращивание
57	9	8С2Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заращивание
58	19	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	3230	3230	ССР, ест. заращивание
59	8	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заращивание
60	6	7Б10с2С	Б	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заращивание
61	2	8С2Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	220	220	ССР, ест. заращивание
5	5	5С1Л4Б	С	Гарь 1998 г	150		Естественное заращивание
Итого по кварталу:							
	10			Пройдено пожаром ЛК			
В том числе:							
	10		С				
	52			Погибшие насаждения	6570	6570	
В том числе:							
	46		С		5850	5850	
	6		Б		720	720	
	5			Гари	150		
В том числе:							
	5		С		150		

Изменения внес инженер-таксатор: А.В. Лесков 15.05.2000 г.

Утверждено

 [Signature]