


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

11 февраля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-62

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
Адриановское	-	2	1	18,0	1(1)	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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 Адриановское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 2 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 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, 1995 год,
повреждение насаждения лесными 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 текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб
или вывал деревьев (881). К ср. нас.=4,79.

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 долгоусый усач	С	76	21	сильная
	Лц	68	32	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 данным поврежде- нием	Обугленнос- ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т дерев- ьев с данны- м повре- ждени- ем	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т дерев- ьев с данны- м повре- ждени- ем	Поокружн- 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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869).	С			более 3/4	97	более 3/4)	97	более 1/2)	97
	Б			более 3/4	88	более 3/4)	88	более 1/2)	88
	Лц			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 15% (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 не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола); свежего сухостоя 42%, свежего ветровала 6 %; свежего бурелома 7 %; старого сухостоя 6 %; старого ветровала 10 %; 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 – 4,79;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,77; береза – 4,88; лиственница – 4,66.

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:

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
Адриановское		2	1	18,0	1(1)	6,1	ССР	6,1	С Б Лц	97 88 100	26.05.2027 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 27.05.2025 г.

Дата составления документа 20.06.2025 г. (в редакции 10.02.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Подпись  Телефон 89960206343

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Забайкальский край лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	2	1	18,0	Защитные леса	Зап. пол. заш. пер. ил. пр. руб	--	ТО	х	х	5Б3Оч1С	Б	40	12	12	РГ	0,6	4	70	х	х	
											Погнившее насаждение 8С2Б+Лц	С	100*	17*	28*	-	0	-	60*	1	0,5
												Б	35*	14*	16*				14*		
												Лц	90	17*	28*				3*		
												Единичные деревья 5С5Б	С	100*	17*	28*				2*	
										Б	35*	14*	16*								

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) Жирнова Алёна Игоревна Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское Урочище (дача) _____ - _____

Квартал 2 Выдел 1 Площадь выдела 18,0 га.

Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 6,1 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 250X20м

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8С2Б+Лп/ Единичные деревья 5С5Б* возраст 100* лет; тип леса
- полнота 0* бонитет - запас на га 77/4 м³ 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), 881- Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас= 4,79 (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, в насаждении заложена пробная площадь
с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев пород сосна, лиственница.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 20.06.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,77

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																		
12																		
16												3				1	4/0,600	100
20								2				6				2	10/2,600	100
24					1			3				11				3	18/7,200	94
28					1			5				15				5	26/14,820	96
32								1				3				1	5/3,850	100
36												1				1	2/2,020	100
40																		
Итого, шт.					2			11				39				13	65	
Итого, м³					0,970			5,340				18,280				6,500	31,090	
Итого, % от запаса по породе					3			17				59				21		97

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: 4,88

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							10				2			4			16/0,352	27
12							4				7			5			16/1,008	75
16							4				16			17			37/4,810	89
20											5			2			7/1,540	100
24														1			1/0,330	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							18				30			29			77	
Итого, м ³							0,99 2				3,66 5			3,383			8,040	
Итого, % от запаса по породе							12				46			42				88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,66

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																2	2/0,500	100
24																		
28								1				1					2/1,080	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								1				1				2	4	
Итого, м ³								0,5 40				0,5 40				0,50 0	1,580	
Итого, % от запаса по породе								34				34				32		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: 8С2Б+Лц средневзвешенная категория состояния: 4,79

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	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							10				2			4			16/0,352	27
12							4				7			5			16/1,008	75
16							4				16	3		17		1	41/5,41	90
20								2			5	6		2		4	19/4,64	100
24					1			3				11		1		3	19/7,53	95
28					1			6				16				5	28/15,90 0	96
32								1				3				1	5/3,850	100
36												1				1	2/2,020	100
40																		
Итого, шт.					2		18	12			30	40		29		15	146	
Итого, м³					0,97 0		0,99 2	5,8 80			3,66 5	18,8 20		3,38 3		7,00 0	40,710	
Итого, % от запаса по насаждению					2		3	15			9	46		8		17		95

Условные обозначения:

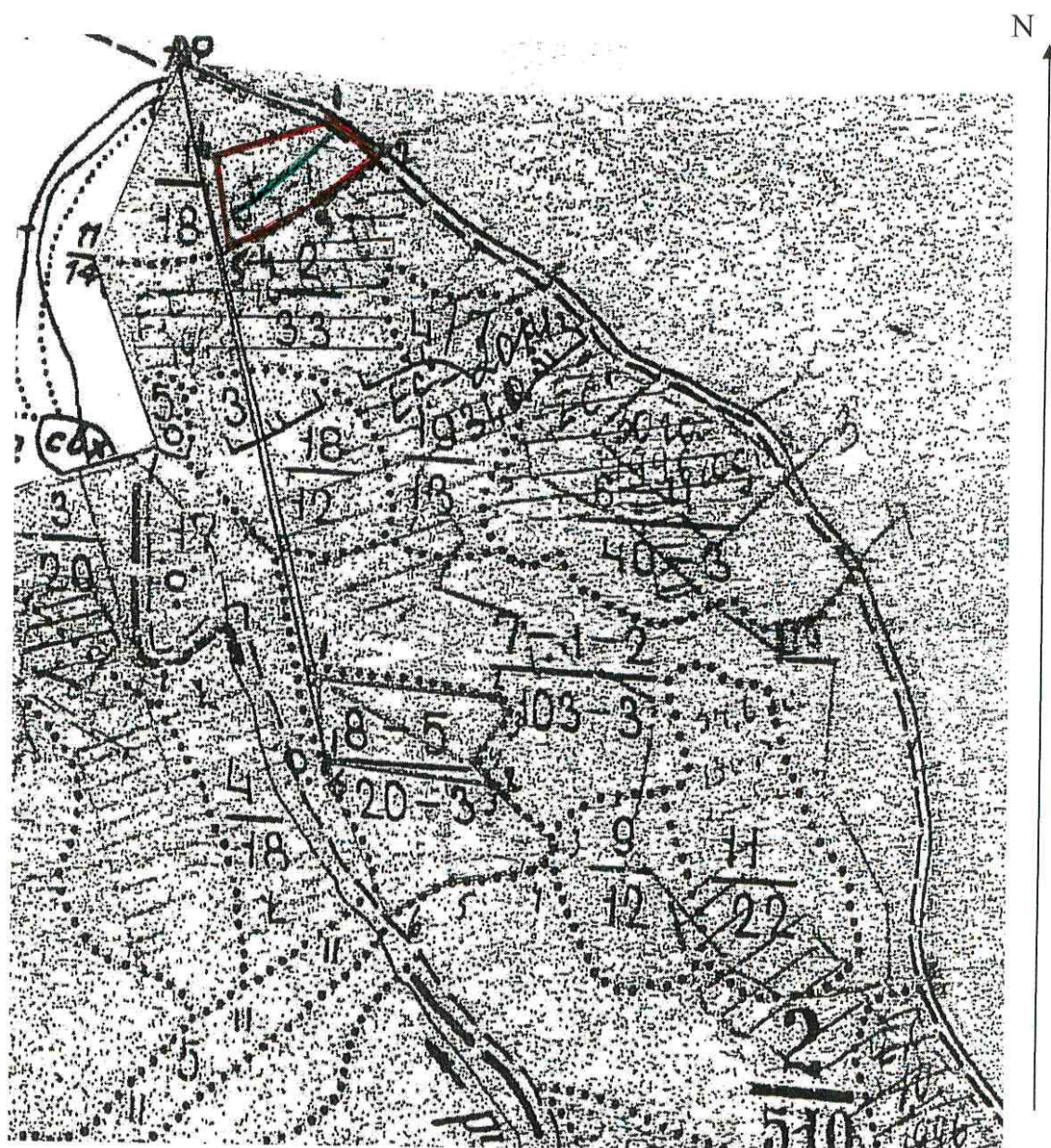
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

- т.0 – квартальный столб
- площадь лесопатологического обследования
- площадь перечеа

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1		1	250	20		0,5	51,671580	114,711870
								51,671510	114,711540
								51,671470	114,710640
								51,671620	114,710250
								51,671460	114,709770
								51,671550	114,709390
								51,671500	114,708560
								51,671160	114,78270

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	51,673508	114,708424	239
1-2	51,672606	114,711556	160
2-3	51,672070	114,713702	200
3-4	51,670976	114,711235	154
4-5	51,670310	114,709260	90
5-6	51,670074	114,708016	192
6-1	51,671770	114,707437	290

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____



Дата составления документа: 20.06.2025 г.

Фототаблица 1

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 15:32:48

Широта: 51,671580 Долгота: 114,711870

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 2 выдел 1

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 15:33:13

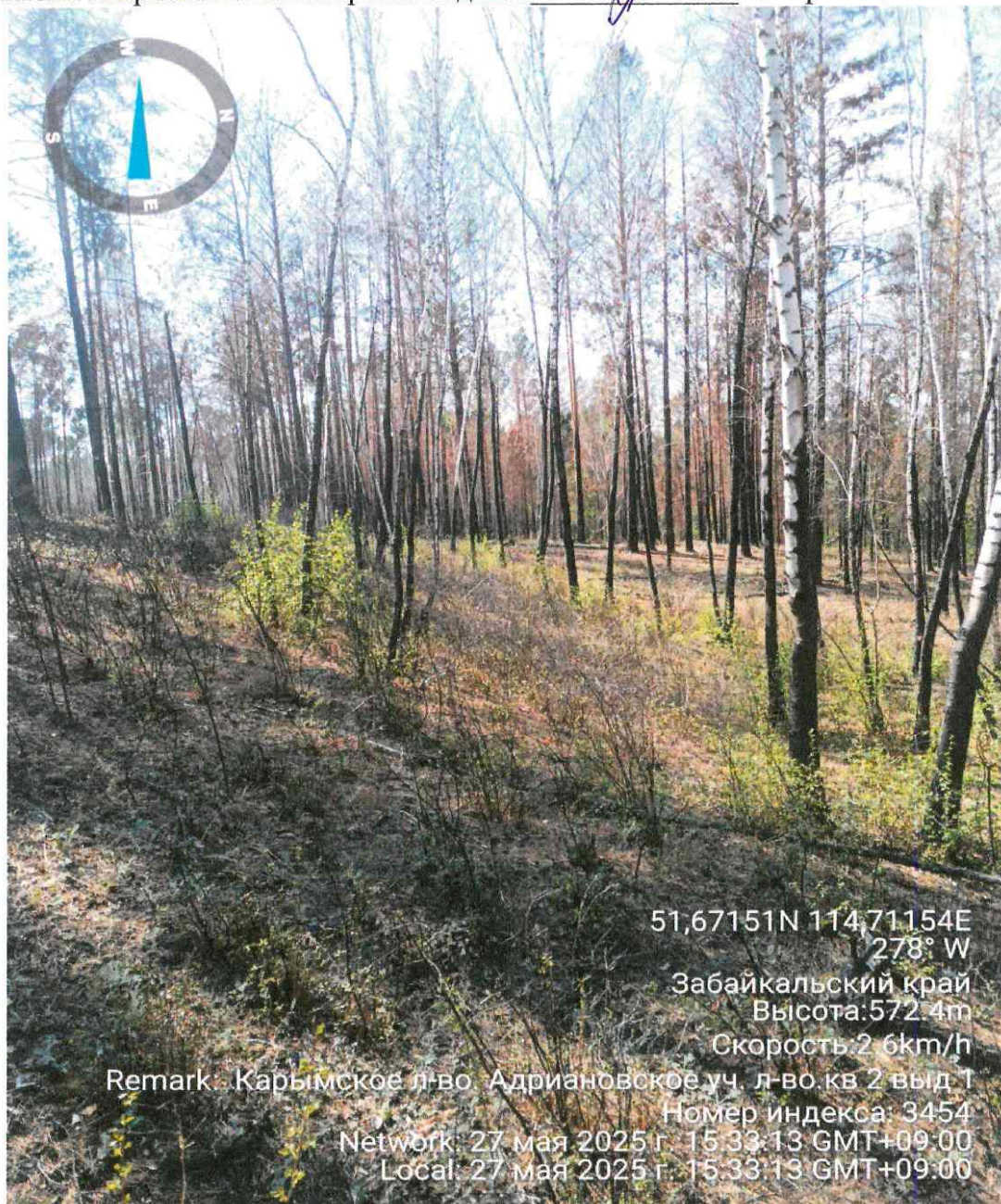
Широта: 51,671510 Долгота: 114,711540

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 2 выдел 1

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 15:34:39

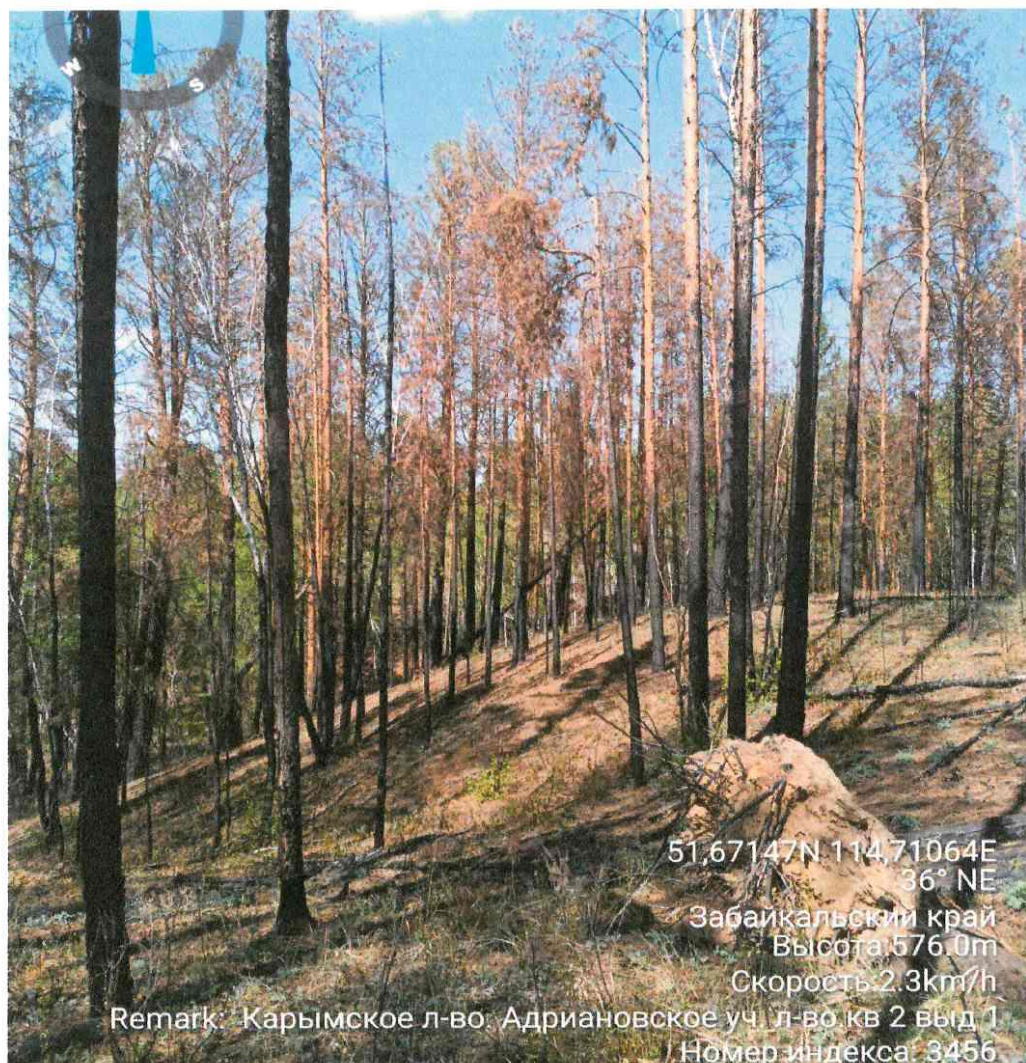
Широта: 51,671470 Долгота: 114,710640

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 2 выдел 1

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 15:35:12

Широта: 51,671410 Долгота: 114,710250

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 2 выдел 1

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 15:36:15

Широта: 51,671460 Долгота: 114,709770

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 2 выдел 1

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурального обследования

п. Карымское

27 мая 2025 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Адриановского участкового лесничества Карымского лесничества Куленкова Е.Ю.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч.лесничество
Адриановское квартал: 2 выдел 1

Площадь выдела: 18,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 5Б3Ос1С, Возраст: 40 лет, Высота: 12 м. Ср. диаметр: 12 см., Тип леса:
РТ Полнота: 0,6. Бонитет: 4. Запас: 70 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 6,1 га:

Состав: Погибшее насаждение 8С2Б+Лц/ Единичные деревья 5С5Б

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	100*	17*	28*	0*	-	-	60/2*
Б	35*	14*	16*				14/2*
Лц	90	17*	28*				3*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Жирнова А.И.

Участковый лесничий
Адриановского уч. Лесничества

 Куленкова Е.Ю.

[illegible]