

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

16 апреля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-194

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Урульгинское	-	93	6	38,0	6(1)	19,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,8 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 Урульгинское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 93 Выдел 6
Лесопатологический выдел 6(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 лесным 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).
К ср. нас. =4,83.

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 Л	57 -	43 100	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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869).	С			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Л			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Б			более 3/4	52	более 3/4)	52	более 1/2)	52

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 96% 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 13 % (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 $\frac{3}{4}$ окружности ствола); свежего сухостоя 37 %, свежего ветровала ___%; свежего бурелома ___%; старого сухостоя 9 %; старого ветровала 37 %; 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 - 4,83;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна - 4,86; береза - 4,52; лиственница - 5,00.

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
Урульгинское	-	93	6	38,0	6(1)	19,8	ССР	19,8	С Б Л	100 52 100	21.03.2027 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 22.03.2025 г.

Дата составления документа 20.04.2025 г. (в редакции 05.03.2026г)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник участка.

Подпись _____ Телефон 89960206343

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Урульгинское 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	93	6	38,0	Защитные леса	Запретные полосы рек, бер., озер	--	ТО	x	x	Вырубка 1993года	C				PT	-	3	-	x	x	
											C	110*	17*	28*	-	0*	-	21*	1	0,8	
							B	20*	8*	8*				1*							
							Л	90*	16*	24*				1							
										Единичные деревья 10Б*	Б	20*	8*	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) Жирнова Алёна Игоревна Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Подлежащий рубке, % от запаса	ССР		19,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой				свежий ветровал					старый сухой				старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения	100	52	100	-	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
93	6	38,0	Защитные леса	Запретные полосы рек, бер., озер	-	6(1)	19,8	Понижение насаждение 9С1Б+Л	С	110*	17*	28*	-	0*	-	21*	83									14	43			43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 865- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
869- Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна Подпись _____ Дата составления документа 20.04.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) -
Квартал 93 Выдел 6 Площадь выдела 38,0 га.
Лесопатологический выдел 6(1) Площадь лесопатологического выдела 19,8 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) 400 X 20 м
Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9С1Б+Л1 / Единичные деревья 10Б*
возраст 110* лет; тип леса - полнота 0*
бонитет - запас на га 23/1 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).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас = 4,83 (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) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись 

Дата составления документа: 20.04.2025г. (в редакции 05.03.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,86

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 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								3								24	27/1,998	100
16								4				10				17	31/4,65	100
20								1				4				8	13/3,38	100
24												3				2	5/2,0	100
28								1				2					3/1,71	100
32								1				3					4/3,08	100
36																		
40																		
Итого, шт.								10				22				51	83	83
Итого, м ³								2,4 22				7,1 9				7,20 6	16,818	16,818
Итого, % от запаса по породе								14				43				43	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.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 5,00

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 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																1	1/0,027	100
12																2	2/0,146	100
16																		
20																1	1/0,25	100
24																1	1/0,38	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																5	5	5
Итого, м ³																0,80 3	0,803	0,803
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния: 4,52

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 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							2							2			4/0,252	50
16							5							2			7/0,91	29
20														2			2/0,44	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							7							6			13	6
Итого, м ³							0,77 6							0,826			1,602	0,826
Итого, % от запаса по породе							48							52			100	52

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9С1Б+Л средневзвешенная категория состояния: 4,83

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																1	1/0,027	100	
12							2	3						2		26	33/2,396	94	
16							5	4				10		2		17	38/5,56	87	
20								1				4		2		9	16/4,07	100	
24												3				3	6/2,38	100	
28								1				2					3/1,71	100	
32								1				3					4/3,08	100	
36																			
40																			
Итого, шт.							7	10				22		6		56	101	94	
Итого, м³							0,77 6	2,4 22				7,19		0,82 6		8,00 9	19,223	18,447	
Итого, % от запаса по насаждению							4	13				37		4		42	100	96	

Условные обозначения:

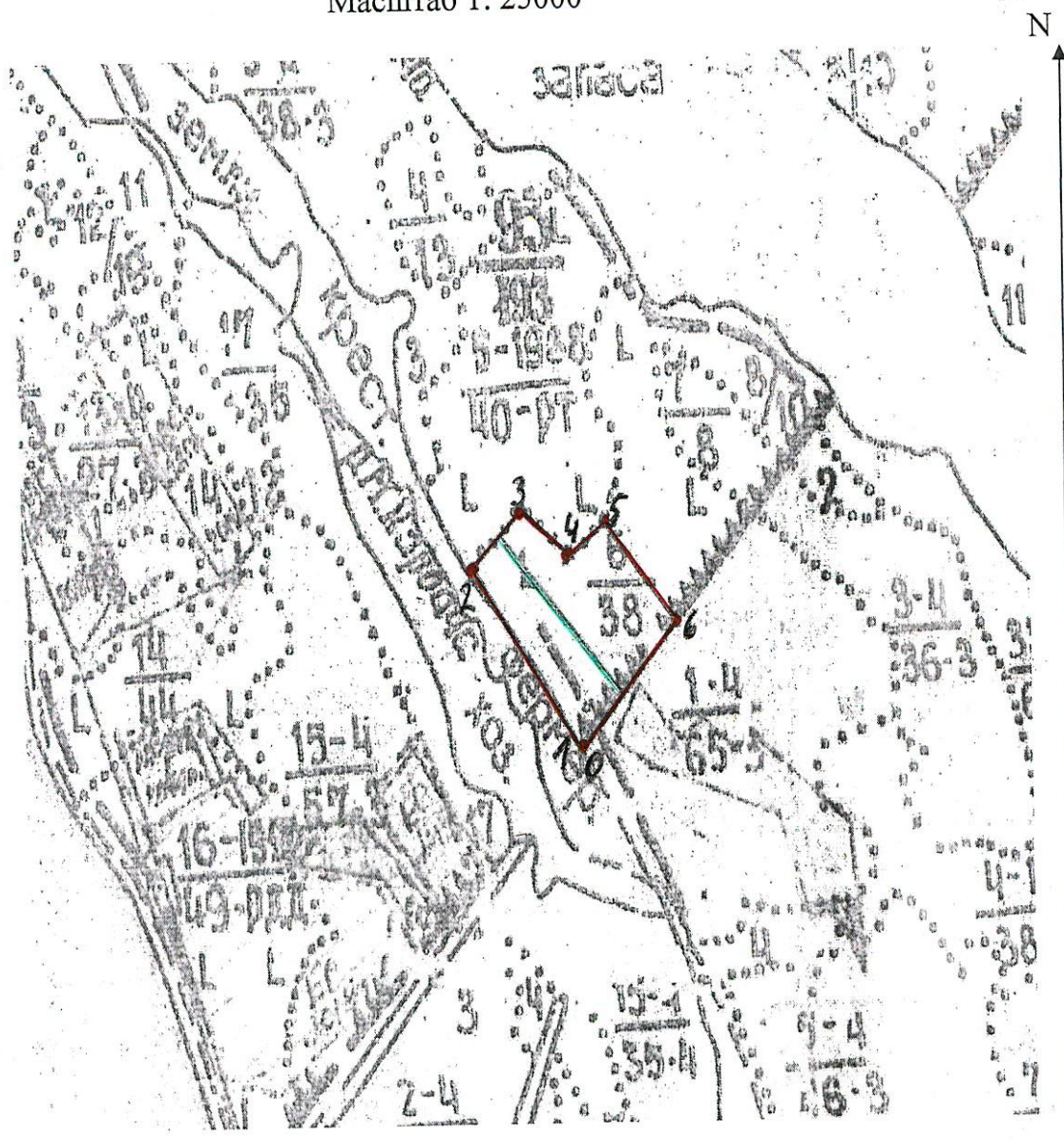
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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 перечета

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		
93	6	6(1)	1	400	20		0,8	51,657790	114,758640
								51,657740	114,758710
								51,657740	114,758760
								51,656700	114,760520
								51,656650	114,760590
								51,656550	114,760620
								51,655330	114,762320
								51,654990	114,763080

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	51,653938	114,761918	0
1-2	51,653938	114,761918	555
2-3	51,657801	114,756832	233
3-4	51,659110	114,759471	174
4-5	51,658037	114,761295	146
5-6	51,658766	114,763033	355
6-1	51,656492	114,766660	434

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 20.04.2025 г. (в редакции 05.03.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 13:50:05

Широта: 51,657790 Долгота: 114,758640

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 6

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 13:51:03

Широта: 51,657740 Долгота: 114,758710

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 6

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 13:51:23

Широта: 51,657740 Долгота: 114,758760

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 6

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 13:53:22

Широта: 51,656700 Долгота: 114,760520

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 6

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 13:54:13

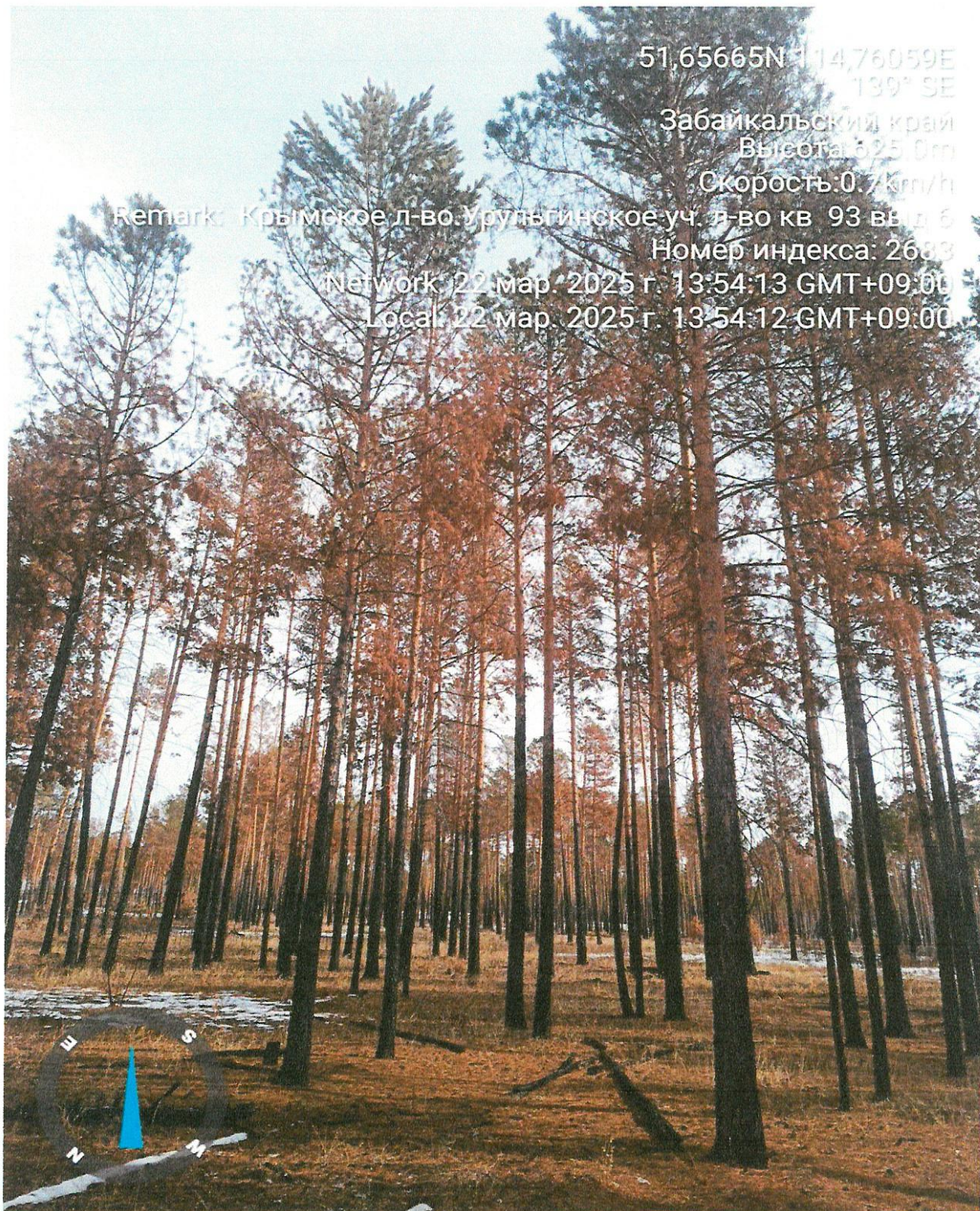
Широта: 51,656650 Долгота: 114,760590

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 6

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

22 марта 2025 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Урульгинского участкового лесничества Карымского лесничества Ощепкова Н.В.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч.лесничество
Урульгинское квартал: 93 выдел 6
Площадь выдела: 38,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Вырубка 1993 года

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 19,8 га:

Состав: Погибшее насаждение 9С1Б+Л/Единичные деревья 10Б

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	110*	17*	28*	0*	-	-	21*
Б	20*	8*	8*				1/1*
Л	90*	16*	24*				1

Возобновление: Отсутствует

Начальник Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Жирнова А.И.

Участковый лесничий
Урульгинского уч. лесничества

 Ощепкова Н.В.

