

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

16 апреля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-192

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
Урульгинское	-	93	3	38,0	3(1)	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 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 Урульгинское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 93 Выдел 3
Лесопатологический выдел 3(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).
К ср. нас. =4,88.

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	40	60	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

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

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 100 % 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 % (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 28 %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя %;
старого ветровала 60 %;
старого бурелома %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

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 - 4,88;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна - 4,88;

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 породам, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Урульгинское	-	93	3	38,0	3(1)	14,6	ССР	14,6	С	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 18.04.2025 г. (в редакции 14.04.2026г)

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 <u>Урульгинское Урочище</u> (лесная дача)											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
																			1	21		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	93	3	38,0	Защитные леса	Запретные полосы рек, бер., озёр	--	ТО	x	x	10С	С	80	18	24	РТ	0,3	3	80	x	x		
							Ф	3(1)	14,6	Погибшее насаждение 10С	С	110*	19*	28*	-	0*	-	25*	1	1,2		

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) 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 -

93	3	38,0	Защитные леса	Запретные полосы рек, бер., озер	-	3(1)	14,6	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления,		Подлежит рубке, % от запаса	СРР		14,6	Назначенные мероприятия																		
1	2	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.				без признаков ослабления								ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой						свежий ветровал		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления,		Подлежит рубке, % от запаса	СРР		14,6	Назначенные мероприятия	
									Погибшее насаждение 10С	С	110*	19	28	-	0*	-	25*	197	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			100			865,869*	100																	

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 18.04.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) ____ - ____
Квартал 93 Выдел 3 Площадь выдела 38,0 га
Лесопатологический выдел 3(1) Площадь лесопатологического выдела 14,6 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) 600x20м

Размер временной пробной площади: 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С* возраст 110* лет;

тип леса - полнота 0* бонитет - запас на га 25 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 = 4,88 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка - ССР.

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: 18.04.2025г. (в редакции 02.03.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна 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)			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												7				46	53/1,378	100
12												12				22	34/2,516	100
16								1				9				49	59/8,85	100
20								4				6				20	30/7,8	100
24								3				5				7	15/6,0	100
28								2				3					5/2,85	100
32												1					1/0,77	100
36																		
40																		
Итого, шт.								10				43				144	197	197
Итого, м ³								3,5 3				8,4 6				18,1 74	30,164	30,164
Итого, % от запаса по породе								12				28				60	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: **10С** 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		
																	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												7				46	53/1,378	100
12												12				22	34/2,516	100
16								1				9				49	59/8,85	100
20								4				6				20	30/7,8	100
24								3				5				7	15/6,0	100
28								2				3					5/2,85	100
32												1					1/0,77	100
36																		
40																		
Итого, шт.								10				43				144	197	197
Итого, м³								3,5 3				8,46				18,1 74	30,164	30,164
Итого, % от запаса по насаждению								12				28				60	100	100

Условные обозначения:

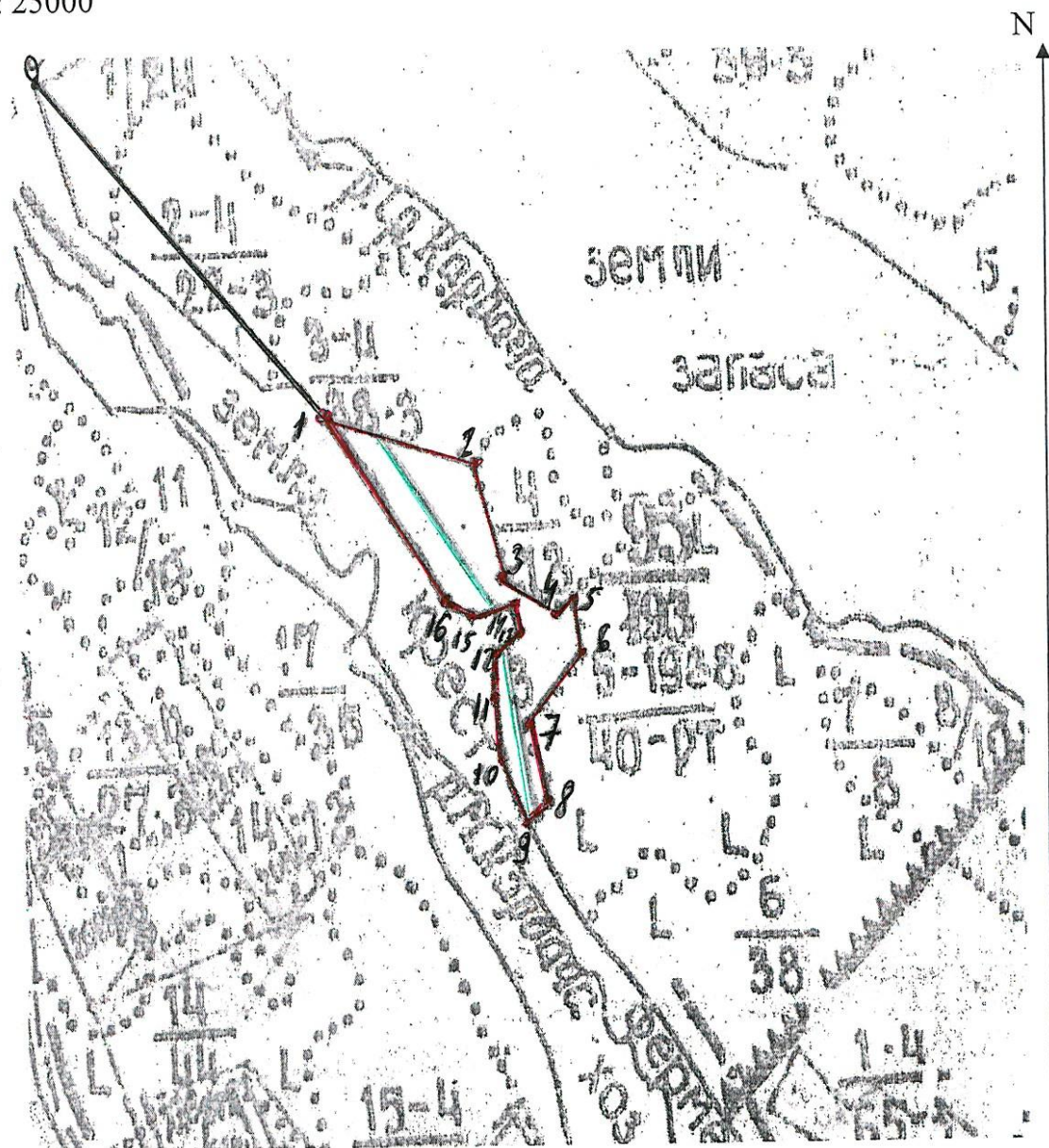
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь		
93	3	3(1)	1	600	20		1,2	51,660530	114,755340
								51,662010	114,755210
								51,662140	114,755200
								51,662640	114,755170
								51,662870	114,754850
								51,663690	114,753930
								51,664630	114,752810
								51,665910	114,750850

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	51,673615	114,736490	1020
1-2	51,667328	114,747219	412
2-3	51,666212	114,752905	246
3-4	51,664131	114,754086	165
4-5	51,663444	114,756210	36
5-6	51,663616	114,756660	106
6-7	51,662693	114,757025	210
7-8	51,661341	114,754901	153
8-9	51,660032	114,755609	71
9-10	51,659732	114,754708	132
10-11	51,660834	114,754007	81
11-12	51,661542	114,753683	125
12-13	51,662664	114,753657	83
13-14	51,663122	114,754601	44
14-15	51,6635208	114,754364	135
15-16	51,663508	114,752412	63
16-1	51,663844	114,751677	495

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 22.03.2025 г. (в редакции 02.03.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 14:33:44

Широта: 51,660530 Долгота: 114,755340

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 3

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



Фототаблица 2

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 14:36:45

Широта: 51,662010 Долгота: 114,755210

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 3

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 14:38:34

Широта: 51,662140 Долгота: 114,755200

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 3

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 14:39:33

Широта: 51,662640 Долгота: 114,755170

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 3

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 22 марта 2025 года

Время: 14:41:05

Широта: 51,662870 Долгота: 114,754850

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 93 выдел 3

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 3
Площадь выдела: 38,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С, Возраст: 80 лет, Высота: 18 м. Ср. диаметр: 24 см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,3. Бонитет: 3. Запас: 80 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 14,6 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	110*	19*	28*	-	0*	-	25*

Возобновление: Отсутствует

Начальник Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:
Участковый лесничий
Урульгинского уч. лесничества

 Жирнова А.И.
 Ощепкова Н.В.

[illegible]