


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер

8 сентября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-12-86

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	-	1	5	15,0	5(1)	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 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 Адриановское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 1 Выдел 5

Лесопатологический выдел 5(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.=4,83.

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	лиственница	55	39	сильная
	сосна	60	40	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	Поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружности 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)	Лц			более 3/4	94	более 3/4)	94	более 1/2)	94
	Б			более 3/4	93	более 3/4)	93	более 1/2)	93
	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 94% 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 7 % (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 корневой шейки древесины по окружности более 3/4, по окружности ствола более 1/2);

свежего сухостоя 48%;

свежего ветровала -%;

свежего бурелома -%;

старого сухостоя 15%;

старого ветровала 13%;

старого бурелома 11%.

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: лиственница- 4,76; береза– 4,93; сосна – 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
Адриановское	-	1	5	15,0	5(1)	9,8	ССР	9,8	Л Б С	94 93 100	21.05.2027 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 22.05.2025 г.

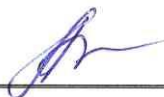
Дата составления документа 17.06.2025 г.

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	1	5	15,0	Защитные леса	зап.пол.лес бер.рек.озер	--	ТО	х	х	х	сенокос	Л	45*	15*	28*	-	0*	-	15*	1	0,9
													Б	50*	15*				16*		
							С	75*	16*	24*	1*										
							Единичные деревья 5Л5Б	Л	45*	15*	28*	1*									
								Б	50*	15*	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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2025 г.

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

1	5	15,0	Защитные леса	зап.пол.лес бер.пек.озер	-	5(1)	9,8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначенные мероприятия																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленые без признаков		ослабленые	Н	Р	Н	Р	ослабленные сильно	Н	Р	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																			
1	5	15,0	Защитные леса	зап.пол.лес бер.пек.озер	-	5(1)	9,8	Единичные деревья 5Л5Б	Л	45*	15*	28*	-	0*	-	10*	4	865,869	6	100	ССР	9,8	35	36	34	33	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса																													
									Л	45*	15*	28*																																													
									Б	50*	15*	16*																																													
								Потопище насаждение 6Л4Б+С	С	75*	16*	24*	-	0*	-	15*	18		ослабленые												Н	Р	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	свежий сухойстой	27	свежий ветровал	28	свежий бурелом	29	старый сухойстой	30	старый ветровал	31	старый бурелом	32	33	94	93	94
									Л	45*	15*	28*																																													
									Б	50*	15*	16*																																													

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

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 17.06.2025г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 5 Площадь выдела 15,0 га
Лесопатологический выдел 5(1) Площадь лесопатологического выдела 9,8 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) 450X 20 м
Размер временной пробной площади: 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 6Л4Б+С/Единичные деревья 5Л5Б возраст 45* лет; тип леса -
полнота 0* бонитет -запас на га 26/2 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), 869- устойчивый низовой пожар более 10- летней
давности.
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
Кср.нас = 4,83 (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. В насаждении заложена пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 105 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и
корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 17.06.2025г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,76

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					1			1				1				1	4/0,108	75
12					1			1				1				1	4/0,292	75
16					1			1				2				1	5/0,750	80
20								1				3				3	7/1,750	100
24												4				3	7/2,660	100
28					1			1				5				5	12/6,480	80
32								1				1				1	3/2,160	100
36																		
40																		
Итого, шт.					4			6				17				15	42	38
Итого, м³					0,790			1,7 60				6,0 90				5,56 0	14,200	13,41
Итого, % от запаса по породе					6			12				43				39	100	94

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: 4,93

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							1				7			5			13/0,286	92
12							1				9			7			17/1,071	94
16							5				15			14			34/4,420	85
20											6			3			9/1,980	100
24											5			2			7/2,310	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							7				42			31			80	73
Итого, м³							0,73 5				5,64 1			3,691			10,067	9,332
Итого, % от запаса по породе							7				56			37			100	93

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна 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)				
	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												1					1/0,074	100
16												1				1	2/0,300	100
20																1	1/0,260	100
24												1					1/0,400	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												3				2	5	5
Итого, м ³												0,6 24				0,41 0	1,034	1,034
Итого, % от запаса по породе												60				40	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6Л4Б+С 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	1			7	1		5		1	17/0,394	88
12					1		1	1			9	2		7		1	22/1,437	91
16					1		5	1			15	3		14		2	41/5,47	85
20								1			6	3		3		4	17/3,99	100
24											5	5		2		3	15/5,37	100
28					1			1				5				5	12/6,480	92
32								1				1				1	3/2,160	100
36																		
40																		
Итого, шт.					4		7	6			42	20		31		17	127	116
Итого, м³					0,79 0		0,73 5	1,7 60			5,64 1	6,72		3,69 1		5,97	25,307	23,782
Итого, % от запаса по насаждению					3		3	7			22	26		15		24	100	94

Условные обозначения:

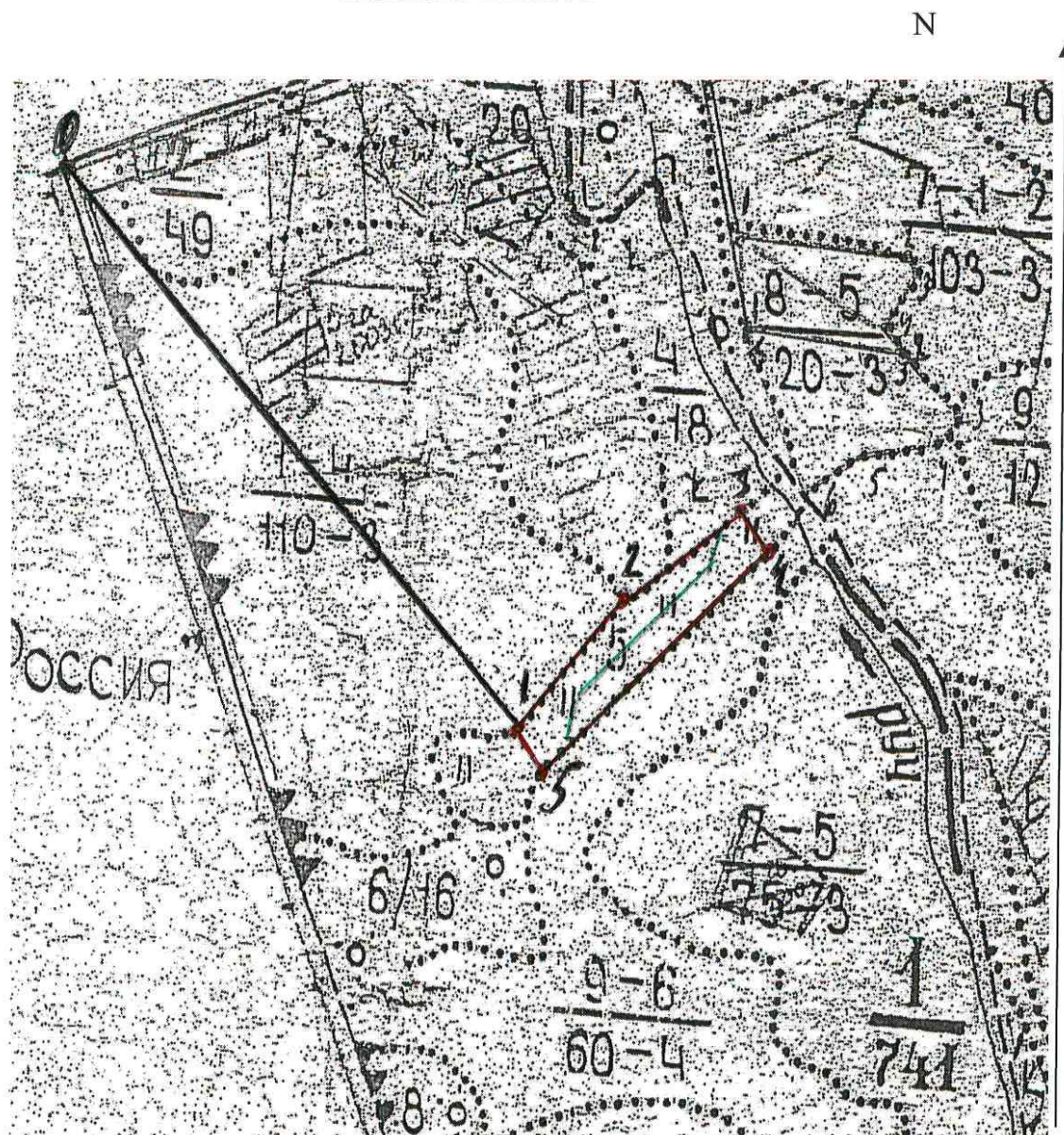
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка



Масштаб 1: 25000



S

Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

-  - площадь лесопатологического обследования
-  - площадь перече́та

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		
1	5	5(1)	1	450	20		0,9	51,654770	114,713430
								51,654250	114,712460
								51,654110	114,712090
								51,653650	114,711450
								51,653380	114,710770
								51,653040	114,710360
								51,652570	114,709940
								51,652200	114,709610


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	51,661599	114,688468	1730
1-2	51,651406	114,707437	384
2-3	51,654046	114,710934	364
3-4	51,656063	114,715054	128
4-5	51,655140	114,716213	727
5-1	51,650805	114,708338	91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись 

Дата составления документа: 17.06.2025 г.


Фототаблица 1

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 14:59:16

Широта: 51,654770 Долгота: 114,713430

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал
1 выдел 5

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



Фототаблица 2

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:01:45

Широта: 51,654250 Долгота: 114,712470

Место проведения : Карымское лесничество Адриановскоеучастковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Фототаблица 3

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:02:43

Широта: 51,654110 Долгота: 114,712090

Место проведения : Карымское лесничество Адриановскоеучастковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Фототаблица 4

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:04:18

Широта: 51,653650 Долгота: 114,711450 Место проведения : Карымское лесничество
Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 5

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



Фототаблица 5

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:05:38

Широта: 51,653380 Долгота: 114,710770

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Фототаблица 6

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 15:06:32

Широта: 51,653040 Долгота: 114,710360

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Фототаблица 7

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:07:37

Широта: 51,652570 Долгота: 114,709940

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Фототаблица 8

Дата: 22 мая 2025 года

Время: 15:08:42

Широта: 51,652200 Долгота: 114,709610

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1
выдел 5

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



Акт натурного обследования

п. Карымское

22 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: 1 выдел 5

Площадь выдела: 15,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: сенокос, Возраст: - лет, Высота: - м. Ср. диаметр: - см., Тип леса: -
Полнота: -. Бонитет: -. Запас: - куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:


На площади 9,8 га:

Состав: Погибшее насаждение 6Л4Б+С/ Единичные деревья 5Л5Б

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
Листвв	45*	15*	28*	-	0	-	15/1*
Береза	50*	15*	16*				10/1*
Сосна	75*	16*	24*				1*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:
Участковый лесничий
Адриановского уч. лесничества

 Жирнова А.И.

 Куленкова Е.Ю.

