


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
25 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-13-57

лесных насаждений Красночикийское (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 лесопатоло- гического выдела, га
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	82	19	8,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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)

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края
_____ В.В. Шрейдер

_____ 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N _____

лесных насаждений Красночикойское (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 лесопатоло- гического выдела, га
Малоархангельск ое	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	82	19	8,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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 Красночикойское Участковое лесничество Малоархангельское

Урочище (дача) Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское» Квартал 82 Выдел 19 Лесопатологический выдел -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: существует угроза высокой пожарной опасности в лесах и возникновение 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, 2003 год, повреждение насаждений сильными ветрами.

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: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) К ср. нас. – 4,78

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
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 91 % 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 ___% свежего сухостоя ___%,

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала 90 ___%;

старого бурелома 1 ___%.

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.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждений сильными ветрами.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,78. Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница -4,9; сосна – 4,56; береза - 4,48

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологичес	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой лпесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	82	19	8,2	-	-	ССР	8,2	Л С Б	95 80 85	15.05.2027

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 16.05.2025 г.

Дата составления документа 09.06.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 8 -914-519-45-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикийское

Участковое лесничество Малоархангельское Урочище (лесная дача) Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического го выдела	Площадь лесопатологического го 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	количес т во, шт.	Общая площадь га		
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2003	82	19	8,2	Защитные леса	Запретн. полосы нерест. рыб	-	ТО	х	х	7Л1С2Б	Л	150	20	28	РДД	0,7	4	200	х	х		
											С	70	20	28								
											Б		17	16								
							Ф	-	-	Погибшее насаждения 7Л1С2Б	Л	150*	20*	28*	-	0*	-	182*	1	0,7		
											С	150*	20*	28*								
											Б	70*	17*	16*								
										Единичные деревья 7Л1С2Б*	Л	150*	20*	28*				18*				
											С	150*	20*	28*								
											Б	70*	17*	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) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночуйское

Участковое лесничество Малоархангельское Урочище (лесная дача) Лесной фонд бывшего крестьянского хозяйства «Лазовское»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Запретн. полосы нерест. рыб	ОЗУ	Номер лесопользовательского участка	Площадь лесопользовательского участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Н	Р	без признака	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
82	19	8,2			-	-	-	Полное насаждение 7Л1С2Б	Л	150*	20*	28*	-	0*	-	182*	193			Н	Р	без признака	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	821*	95	ССР	8,2

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. *- акт натурного обследования

821* - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна Подпись Елена Резникова Дата составления документа 09.06.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское
Участковое лесничество Малоархангельское Урочище (дача) Лесной фонд бывшего
общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»
Квартал 82 Выдел 19 Площадь выдела 8,2 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела -

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) 700x10м
Размер временной пробной площади: 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 7Л1С2Б/ единичные деревья 7Л1С2Б* возраст 150 лет; тип
леса - полнота 0* бонитет - запас на га 182/18 м³/га возобновление -

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: (821) воздействие сильных
ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
(822)- воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов
деревьев
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,9, (погибшее лесное
насаждения)

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка, с оставлением жизнеспособных
деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 09.06.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,90

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																		
12			1											15			16/1,28	94
16					1									32			33/4,95	97
20			1		1									21			23/6,21	91
24					1		2							35			38/15,96	92
28			1		2									63			66/38,94	95
32					1									21			22/17,6	95
36														4			4/4,16	100
40														2			2/2,6	100
Итого, шт.			3		6		2							193			204	
Итого, м³			0,94		2,82		0,84							87,1			91,7	
Итого, % от запаса по породе			1		3		1							95				95

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,56

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																		
12			1														1/0,08	-
16														3			3/0,5	100
20			1											3			4/1,14	75
24							1							8			9/3,96	89
28					1									11			12/7,56	92
32			1		1									3			5/4,25	60
36					1									2			3/3,3	67
40																		
Итого, шт.			3		3		1							30			37	
Итого, м³			1,22		2,58		0,44							16,1			20,79	
Итого, % от запаса по породе			6		12		2							80				80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Береза** средневзвешенная категория состояния **4,48**

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	5													26			31/0,74	84
12	3		3											59			65/4,61	91
16	8		2		5									75			90/12,6	83
20	4		2											33			39/9,36	85
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	20		7		5									193			225	
Итого, м³	2,41		0,97		0,7									23,23			27,31	
Итого, % от запаса по породе	9		4		2									85				85

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **7Л1С2Б** средневзвешенная категория состояния **4,78**

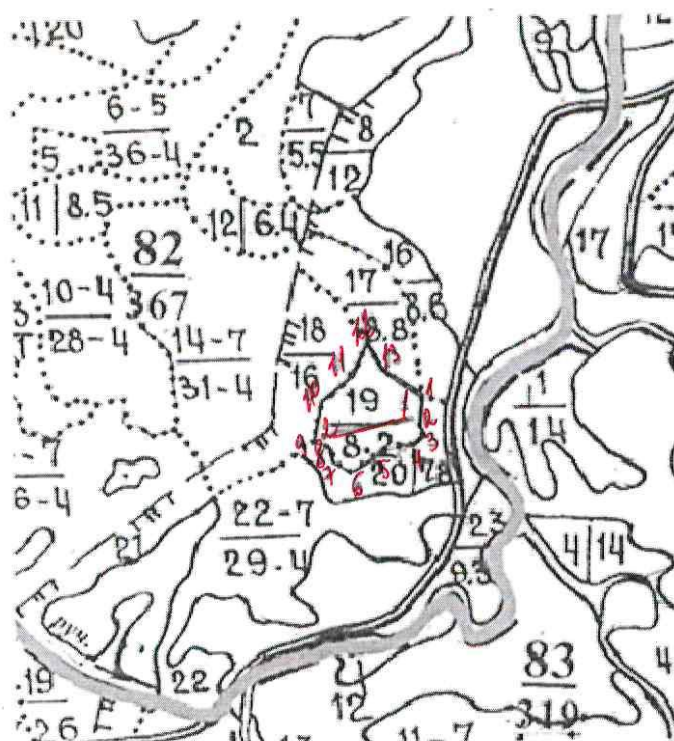
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./м ³	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5													26			31/0,74	84
12	3		5											74			82/5,97	90
16	8		2		6									110			126/18,05	87
20	4		4		1									57			66/16,71	86
24					1		3							43			47/19,92	91
28			1		3									74			78/46,5	95
32			1		2									24			27/21,85	89
36					1									6			7/7,46	86
40														2			2/2,6	100
Итого, шт.	20		13		14		3							416			466	
Итого, м ³	2,4 1		3,13		6,1		1,28							126,88			139,8	
Итого, % от запаса по породе	2		2		4		1							91				91

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

N



S

Условные обозначения: - площадь обследования
 - пробная площадь.

квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
82	19	-	1	700	10		0,7	50.420888	109.543355
								50.420484	109.539816

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	50.421990	109.543860	100
2-3	50.421080	109.543820	40
3-4	50.420740	109.544080	45
4-5	50.420470	109.543650	145
5-6	50.420140	109.541690	115
6-7	50.419620	109.540310	50
7-8	50.419790	109.539710	75
8-9	50.420310	109.539040	50
9-10	50.420490	109.538420	110
10-11	50.421440	109.538670	150
11-12	50.422390	109.540080	115
12-13	50.423320	109.540920	45
13-1	50.422900	109.541110	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 10.05.2025г.

Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

16 мая 2025г

Комиссия в составе: инженер Красночикойского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Резникова Е.В., участкового лесничего Малоархангельского участкового лесничества л.ф. бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское» Черных И.А, провели натурное обследование в квартале 82 выдел 19 Малоархангельского участкового лесничества Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – запретные полосы нерест. рыб

Площадь –9,4га, состав – 7Л1С2Б

возраст- 150 лет, высота – 20 м, диаметр – 28 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,7 запас –200 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев					1-го дер.	Площадь сечения				
	Л	С	Б	К	Ос		С	Л	Б	К	Ос
8			5			0,005			0,025		
12	16	1	31			0,011	0,176	0,011	0,341		
16	33	3	65			0,020	0,363	0,06	1,3		
20	23	4	90			0,031	0,713	0,124	2,79		
24	38	9	39			0,045	1,71	0,405	1,755		
28	66	12				0,062	4,092	0,744			
32	22	5				0,080	1,76	0,4			
36	4	3				0,102	0,408	0,306			
40	2					0,126	0,252				
44						0,152					
48						0,181					
Итого	204	37	225				9,474	2,05	6,211		
Итого	466						17,735				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Лиственница	130	18	24
Лиственница	150	20	28
Лиственница	150	20	28
Итого	150	20	28
Сосна	140	19	26
Сосна	150	20	28
Сосна	150	20	28
Итого	150	20	28
Береза	70	17	16
Береза	70	17	16
Береза	50	15	14
Итого	70	17	16

При натурном обследовании выдела 19 квартала 82 Малоархангельского участкового лесничества Красночичкойского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 8,2 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Погибшее насаждение 7Л1С2Б /единичные деревья 7Л1С2Б, возраст (Л) 150 лет (С) 150 лет, (Б) 70 лет. Высота (Л) 20м (С) 20 м, (Б) 17м, диаметр (Л) 28см (С) 28 см, (Б) 16см тип леса -, бонитет -, полнота фактическая 0,7, полнота остаточная 0, запас 182/18 м3.

Инженер Красночичкойского участка

Красночичкойского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»  Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского
участкового лесничества

 Черных И.А.

Фототаблица № 5

Дата: 16.05.2025 г. Время: 16:37

Широта: 50.42088 Долгота: 109.53954

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество Лесной фонд бывш.ОКХ Лазовское квартал 82 выдел 19 площадь 8,2 га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись : Телефон: 8 915194509



