


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
25 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-13-64

лесных насаждений Красночикойского (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
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	78	22	12,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 78 Выдел 22 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
существует угроза высокой пожарной опасности в лесах и возникновения 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 насаждения
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), Кср.нас.=3,02

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 повреж- денных огнем корней	процент деревье в с данным повреж- дением	Обугленнос ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	Поокруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен т деревье в с данным повреж- дением	поокружн -ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 32% 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 ____% (причины назначения _____);
свежего сухостоя ____%;
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
старого ветровала 32 %;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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:

Квартал 78 выдел 22: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2003г., повреждение насаждения сильными ветрами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,02.

Средневзвешенная категория состояния по породам:лиственница-2,95 сосна – 3,18; береза – 3,16

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки не снижается ниже минимальных значений.

Назначаем выборочную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологичес	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
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественно-крестьянского хозяйства «Лазовское»	78	22	12	-	-	ВСП	12	Л	33	24.06.2027
									С	30	
									Б	31	

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 – сохранение жизнеспособного подростa.

Дата проведения ЛПО 25.06.2025г.


Дата составления документа 11.07.2025г.

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

Подпись  Телефон 89145194509

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 лесопатологическ	Площадь лесопатологическ	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количеств о, 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	
2003	78	22	12	Эксплуатируемые леса			ТО	х	х	7Л1С2Б	Л С Б	130 20 65	19 20 15	24 26 14	РДД В2	0,4	4	110			
											Л С Б	130* 130* 70*	20* 20* 17*	24* 24* 16*	РДД В2	0,3*	4	53* 13* 9*	1	1	
										Погибшая часть насаждения 7Л2С1Б*	Л С Б	130* 130* 70*	20* 20* 17*	24* 24* 16*				26* 5* 4*			

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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское
Участковое лесничество Малоархангельское Урочище (дача) Лесной фонд бывшего
общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»

Квартал 78 Выдел 22 Площадь выдела 12 га

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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) 667*15м

Размер временной пробной площади: 1га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л2С1Б*/ Погибшая часть насаждения 7Л2С1Б*, возраст 130* лет; тип леса РДД В2
полнота 0,3/0* бонитет 4 запас на га 75 м³/35 м³ 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: воздействие сильных ветров
прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=3,02 (сильно ослабленное
лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа: 11.07.2025г

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,95

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	6		3		7									12			28/2,24	43
16	10		4		9									13			36/5,4	36
20	16		10		15									11			52/14,04	21
24	16		12		16									29			73/30,66	40
28	15		5		11									14			45/26,55	31
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	63		34		58									79			234	
Итого, м³	21,87		11,53		19,17									26,32			78,89	
Итого, % от запаса по породе	28		15		24									33				33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,18

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	2		1		2									2			7/0,57	29
16	2		2		4									2			10/1,66	20
20	3		1		5									3			12/3,42	25
24	2		2		9									8			21/9,24	38
28	1		1		3									1			6/3,78	17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	10		7		23									16			56	
Итого, м³	2,86		2,21		8,1									5,5			18,67	
Итого, % от запаса по породе	15		12		43									30				30

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,16

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		
8	5		5		6									6			22/0,53	27
12	3		3		9									8			23/1,63	35
16	8		2		19									11			40/5,6	27
20	4		2		8									7			21/5,04	33
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	20		12		42									32			106	
Итого, м³	2,41		1,09		5,36									3,94			12,8	
Итого, % от запаса по насаждению	19		8		42									31				31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7Л2С1Б _средневзвешенная категория состояния 3,02

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		
8	5		5		6									6			22/0,53	27
12	11		7		18									22			58/4,44	38
16	20		8		32									26			86/12,66	30
20	23		13		28									21			85/22,5	25
24	18		14		25									37			94/39,9	39
28	16		6		14									15			51/30,33	29
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	93		53		123									127			396	
Итого, м³	27,14		14,83		32,63									35,76			110,36	
Итого, % от запаса по породе	25		13		30									32				32

Условные обозначения:

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


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

О -отработано вредителями.



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	50.451390	109.503820	100
2-3	50.451140	109.502520	120
3-4	50.452080	109.501690	220
4-5	50.452680	109.498670	90
5-6	50.453380	109.499220	90
6-7	50.454040	109.500010	115
7-8	50.455080	109.500350	255
8-9	50.455010	109.503930	85
9-10	50.454580	109.504920	130
10-11	50.453387	109.504677	40
11-1	50.453111	109.504276	195

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна
 Подпись  Дата составления документа: 11.07.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 25.06.2025г.

Время: 10:41

Широта: 50.45150

Долгота: 109.50309

Место проведения: Красночикоysкое лесничество, Малоархангельское участковое лесничество, квартал 78
выдел 22, площадь 12 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Фототаблица № 2

Дата: 25.06.2025г.

Время: 10:43

Широта: 50.45223

Долгота: 109.50299

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 22, площадь 12 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 25 июн. 2025 г. 10:43:42 GMT+09:00
50,45223N 109,50299E

Фототаблица № 3

Дата: 25.06.2025г.

Время: 10:55

Широта: 50.45282

Долгота: 109.50283

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 22, площадь 12 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 25 июн. 2025 г. 10:55:00 GMT+09:00
50,45282N 109,50283E

Фототаблица № 4

Дата: 25.06.2025г.

Время: 11:05

Широта: 50.45399

Долгота: 109.50178

Место проведения: Красночикоysкое лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 22, площадь 12 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись Е.В. Резникова Телефон: 89145194509



Фототаблица № 5

Дата: 25.06.2025г.

Время: 11:25

Широта: 50.45466

Долгота: 109.50133

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 22, площадь 12 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 25 июн. 2025 г. 11:25:18 GMT+09:00
50,45466N 109,50133E

Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

25 июня 2025г

Комиссия в составе: инженер Красночикоийского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Резникова Е.В., участкового лесничего Малоархангельского участкового лесничества Черных И.А, провели натурное обследование в квартале 78 выдел 22 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – эксплуатируемые.

Площадь 12 га, состав – 7Л1С2Б

возраст- 130 лет, высота – 19 м, диаметр – 24 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,4 запас –110 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев					1-го дер.	Площадь сечения				
	Л	С	Б	К	Ос		Л	С	Б	К	Ос
8			22			0,005			0,11		
12	28	7	23			0,011	0,308	0,077	2,53		
16	36	10	40			0,020	0,72	0,2	0,8		
20	52	12	21			0,031	1,612	0,372	0,651		
24	73	21				0,045	3,285	0,945			
28	45	6				0,062	2,79	0,372			
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	234	56	106				8,715	1,966	4,091		
Итого	396						14,772				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Лиственница	120	19	22
Лиственница	130	20	24
Лиственница	130	20	24
Итого	130	20	24
Сосна	130	20	24
Сосна	120	18	23
Сосна	130	20	24
Итого	130	20	24
Береза	70	17	16
Береза	65	15	16
Береза	70	17	16
Итого	70	17	16

При натурном обследовании выдела 22 квартала 78 Малоархангельского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 12 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение 7Л2С1Б /погибшая часть насаждения 7Л2С1Б, возраст (Л)130, (С)130 лет, (Б) 70 лет. Высота (Л) 20м, (С) 20 м, (Б) 17м, диаметр (Л) 24см, (С) 24 см, (Б) 16см тип леса РДД В2, бонитет 4, полнота 0,4, полнота остаточная 0,3, запас 75/35 м3.

Инженер Красночико́йского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского
участкового лесничества



Черных И.А.

Таксационное описание

Красноярский сельский Захаровское л-во "Лазовское"

Категория заповедности: эксплуатируемые леса

Квартал: 78

Состав:	Эл. в:	Д. К. Г. В:	Тип:	П. Запас сырья:	К:	Запас на выдел, м3	:
Н в: Пло-:	Я: л о о: В и:	Л р о: л с а:	Ю л с а, м3	:	:	:	:
о: выщавь,:	р е с з а: м а:	к:	д:	:	:	:	Хозяйственные:
м д: л. почва,	у: м а р: с: м: а: в: и:	тип:	н:	на:	В т. ч. о:	:	распоряжения:
е: е: га:	р е л ь н е ф,	с: е: т а: о: о: с: т: л е с о р:	о:	Общий: по:	з в: Сухой: Р е:	с е с т:	:
р л:	о с о б е н н о с т и	т: н: с: т: т: з а: в: у с л о в:	т:	га:	с о с т: а:	с т о я:	дин: воз: О д и н: Л и к:
а:	выдела	н: т: т: а: р: р: т:	а:	выдел: пород:	:	:	вида:

подрост: 882С (20) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: РДЦ СПР ШП средний

21	16,0	10С	1С	50	13	10	3	2	3	РТ	,7	130	2080	2080
----	------	-----	----	----	----	----	---	---	---	----	----	-----	------	------

подлесок: СПР РДЦ редкий

22	12,0	7Л1С2S	1Л	130	19	24	7	4	4	РДЦ	,4	110	1320	924
			18С		19	26				В2			132	2
			В	65	15	14							264	3

подрост: 7В2С1Л (30) 6,0 м, 5,0 тыс. шт/га

подлесок: РДЦ густой

склон С3-10

селекционная оценка: минусовые

23	6,3	6С1Л3В	1С	30	8	10	2	1	3	РТ	,7	70	441	265
			8Л							В2			44	
			В										132	

подлесок: РДЦ СПР средний

24	8,3	6Л3С1В	1Л	130	18	24	7	4	4	ВАГ	,6	160	1328	797
			18С		18	25				В3			398	2
			В	70	15	14							133	3

подрост: 6Б3Л1С (20) 5,0 м, 7,0 тыс. шт/га

подлесок: РДЦ густой

селекционная оценка: нормальные

25	8,6	7С3S+Л	1С	60	15	16	3	2	3	РТ	,6	130	1118	783
			15В							В2			335	
			Л	60										

подрост: 8Б1Л1С (20) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: РДЦ СПР средний

склон В-10

26	35,0	5Л2С3В	1Л	130	20	24	7	4	4	РДЦ	,5	150	5250	2625
			19С		20	26				В2			1050	1
			В	70	17	16							1575	3

подрост: 5Л1С4В (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га

подлесок: РДЦ ОЛК густой

склон С-15

селекционная оценка: минусовые