


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
25 августа 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-13-62

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	20	19,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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 20 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  $10^\circ$ , изгиб  
или вывал деревьев (821), Кср.нас.=2,93

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 34% 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 34 %;  
старого бурелома \_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
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 20:** 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 – 2,93.

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-2,9; лиственница – 3,03; береза – 1,89

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	20	19	-	-	ВСП	19	С	35	13.06.2027
									Л	39	
									Б	18	

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 14.06.2025г.  
Дата составления документа 03.07.2025г.

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 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2003	78	19	Эксплуатируемые леса	,	,	ТО	х	-	7СЗБ	С Б	70	17	18	РГ В2	0,6	3	160		
										8С2Л+Б*	90* 90* 50*	18* 18* 14*	20* 20* 12*	РГ В2	0,4*	3	79* 17* 8*	1	0,8
				,	,				Погибшая часть насаждения 8С2Л+Б*	С Л Б	90* 90* 50*	18* 18* 14*	20* 20* 12*				43* 11* 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) Резникова Елена Владимировна Подпись

*Резникова*





## 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 20 Площадь выдела 19 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) 800\*10м  
Размер временной пробной площади: 0,8га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8С2Л+Б\*/ Погибшая часть насаждения 8С2Л+Б\*, возраст 90\* лет; тип леса РТ В2  
полнота 0,4/0\* бонитет 3 запас на га 106 м<sup>3</sup>/54 м<sup>3</sup> 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=2,93 (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: 03.07.2025г

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,90

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./м <sup>3</sup>	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	11		4											19			34/0,88	56
12	16		7		9									38			70/5,18	54
16	31		32		15									59			137/20,82	43
20	52		48		22									72			194/50,64	37
24	20		15		9									7			51/20,5	14
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	130		106		55									195			486	
Итого, м <sup>3</sup>	27,79		24,04		12,31									33,88			98,02	
Итого, % от запаса по породе	28		24		13									35				35

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,03

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	2		2											2			6/0,18	33
12	5		3		2									7			17/1,36	41
16	9		4		5									15			33/4,95	45
20	13		4		7									19			43/11,61	44
24	3		2		2									1			8/3,36	12
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	32		15		16									44			107	
Итого, м³	6,58		2,82		3,64									8,42			21,46	
Итого, % от запаса по породе	31		13		17									39				39

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,89

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	3		5											2			10/0,24	20
12	30		3											7			40/2,84	17
16	21		6											3			30/4,2	10
20	1		1											2			4/0,96	50
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	55		15											14			84	
Итого, м³	5,38		1,41											1,45			8,24	
Итого, % от запаса по насаждению	65		17											18				18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: **8С2Л+Б** \_средневзвешенная категория состояния **2,93**

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 подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16		11											23			50	46
12	51		13		11									52			127	41
16	61		42		20									77			200	38
20	66		53		29									93			241	39
24	23		17		11									8			59	14
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	217		136		71									253			677	
Итого, м³	39,7 5		28,2 7		15,9 5									43,75			127,72	
Итого, % от запаса по породе	31		22		13									34				34

Условные обозначения:

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

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

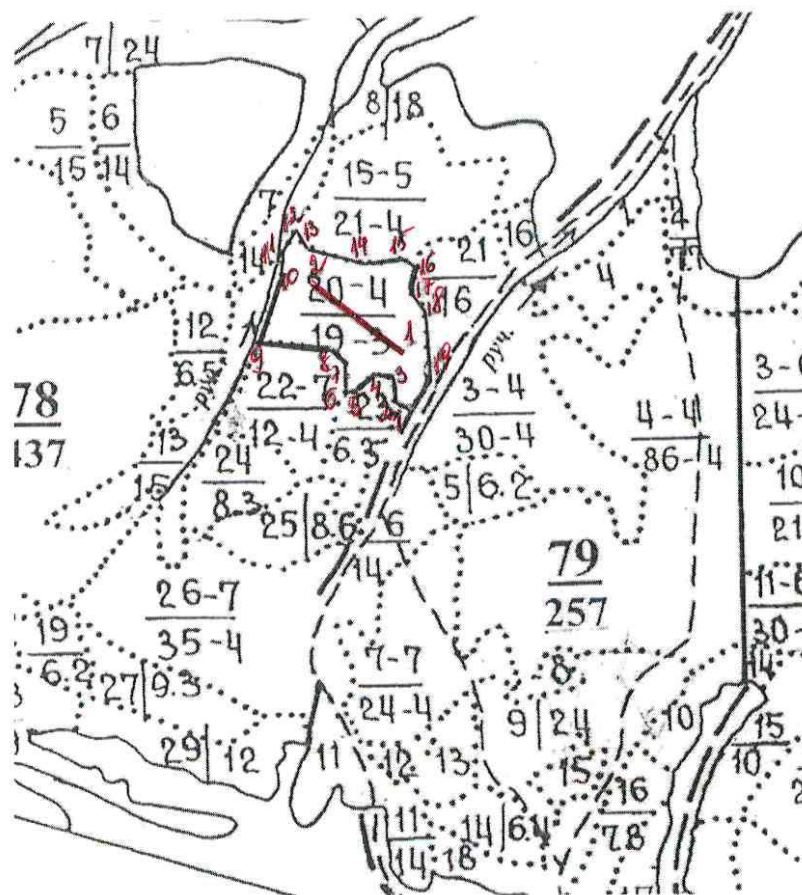
О -отработано вредителями.



### Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N ↑




S

Условные обозначения:  - площадь обследования  
 - пробная площадь.

квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадь, ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	20	-	1	800	10		0,8	50.454084	109.507776
								50.456410	109.504224

**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	50.452854	109.508471	
2-3	50.453036	109.507665	
3-4	50.453690	109.507090	
4-5	50.453932	109.506180	
5-6	50.453527	109.505193	
6-7	50.453387	109.504677	
7-8	50.454580	109.504920	
8-9	50.455010	109.503930	
9-10	50.455080	109.500350	
10-11	50.457090	109.501290	
11-12	50.457740	109.501240	
12-13	50.458430	109.501840	
13-14	50.458080	109.502200	
14-15	50.457580	109.505140	
15-16	50.457790	109.507280	
16-17	50.457600	109.507870	
17-18	50.456800	109.507600	
18-19	50.456530	109.508110	
19-1	50.453414	109.508999	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна  
Подпись  Дата составления документа: 03.07.2025г.



## Фототаблица № 1

Дата: 14.06.2025г.

Время: 15:11

Широта: 50.45330

Долгота: 109.50842

Место проведения: Красночикойское лесничество, Малоархангельское участковое лесничество, квартал 78  
выдел 20, площадь 19 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509





## Фототаблица № 2

Дата: 14.06.2025г.

Время: 15:22

Широта: 50.45457

Долгота: 109.50700

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78  
выдел 20, площадь 19 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized  
Local: 14 июн. 2025 г. 15:22:41 GMT+09:00  
50.45457N 109.50700E



### Фототаблица № 3

Дата: 14.06.2025г.

Время: 15:31

Широта: 50.45541

Долгота: 109.50648

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78  
выдел 20, площадь 19 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509





## Фототаблица № 4

Дата: 14.06.2025г.

Время: 15:37

Широта: 50.45588

Долгота: 109.50598

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78  
выдел 20, площадь 19 га.

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



Network time is not synchronized  
Local: 14 июн. 2025 г. 15:37:37 GMT+09:00  
50.45588N 109.50598E



# Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

14 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 20 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – эксплуатируемые.

Площадь 19 га, состав – 7СЗБ

возраст- 70 лет, высота – 17 м, диаметр – 18 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ В2 , полнота – 0,6 запас –160 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев					1-го дер.	Площадь сечения				
	С	Л	Б	К	Ос		С	Л	Б	К	Ос
8	34	6	10			0,005	0,17	1,02	0,05		
12	70	17	40			0,011	0,77	0,187	0,44		
16	137	33	30			0,020	2,74	0,66	0,6		
20	194	43	4			0,031	6,014	1,333	0,124		
24	51	8				0,045	1,581	0,36			
28						0,062					
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	486	107	84				11,275	3,56	1,214		
Итого	677						16,049				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	85	17	19
Сосна	90	18	20
Сосна	90	19	20
<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Лиственница	90	18	20
Лиственница	85	17	19
Лиственница	90	18	20
<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Береза	40	13	11
Береза	50	14	12
Береза	55	15	12
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

При натурном обследовании выдела 20 квартала 78 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 19 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение 8С2Л+Б /погибшая часть насаждения 8С2Л+Б, возраст (С)90, (Л)90 лет, (Б) 50 лет. Высота (С) 18м, (Л) 18 м, (Б) 14м, диаметр (С) 20см, (Л) 20 см, (Б) 12см тип леса РТ В2, бонитет 3, полнота фактическая 0,6, полнота остаточная 0,4, запас 106/54 м3.

Инженер Красночикоийского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского  
участкового лесничества



Черных И.А.





Ксепран: 78

[illegible]