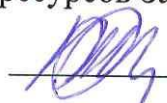


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
25 августа 2025 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2025-13-58**

**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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	75	30	9,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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 75 Выдел 30 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участок леса по границам с безлесным пространством

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), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881), Кср.нас.=2,64

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
Усач черный сосновый	С	3	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

### 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 24% 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  $\frac{\%}{\%}$ 

свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 21 %;

старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. 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 75 выдел 30:** 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 – 2,64.

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна – 2,64; береза – 1,48

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки 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 лесовосст. %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Малоархангельское	Лесной фонд бывшего общественно-крестьянского хозяйства «Лазовское»	75	30	9,4	-	-	ВСП	9,4	С	23	14.05.2027
									Б	12	

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 15.05.2025г.

Дата составления документа 08.06.2025г.


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 Красночикойское  
 Участковое лесничество Малоархангельское Урочище (лесная дача) Лесной фонд бывшего 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	75	30	9,4	Эксплуатируемые леса	-	Участок леса по границам с безлесн.постр.	ТО	х	х	8С2Б+Л	С Б Л	50 50	11	10	РТ В2	0,8	4	130		
							Ф	-	-	10С+Б	С Б	70* 50*	15* 15*	18* 16*	РТ В2	0,6*	4	103*	1	0,8
										Погибшая часть насаждения 10С+Б*	С Б	70* 50*	15* 15*	18* 16*				32*		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, \*- акт натурного обследования  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фаамилия, 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 75 Выдел 30 Площадь выдела 9,4 га

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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) 800\*10м

Размер временной пробной площади: 0.8га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б/ Погибшая часть насаждения 10С+Б\*, возраст 70\* лет; тип леса РТ В2 полнота  
0,6/0\* бонитет 4 запас на га 103 м<sup>3</sup>/32 м<sup>3</sup> возобновление 10С+К 1 тыс.шт

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), воздействие  
сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=2,64 (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: 08.06.2025г

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,64

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		3											2			12/0,31	17
12	24		1		11						2			16			54/4	33
16	68		3		31		3				2			28	2		137/20,82	23
20	38		2		19		4				2			25	1		91/23,75	31
24	18		6		19									12	1		56/22,51	23
28	11		2		10		2				1			5	2		33/18,81	24
32	8		1		9									1	1		20/15,4	10
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	174		18		99		9				7			89	7		403	
Итого, м³	41,88		5,45		30,75		2,64				1,54			20,46	2,88		105,6	
Итого, % от запаса по породе	40		5		29		3				1			19	3			23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,48

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	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																5/0,13	-
12	14																14/1,11	-
16	7													2			9/1,44	22
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	26													2			28	
Итого, м³	2,36													0,32			2,68	
Итого, % от запаса по насаждению	88													12				12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **10С+Б** средневзвешенная категория состояния **2,64**

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		3											2			17/0,44	12
12	38		1		11						2			16			68/5,11	26
16	75		3		31		3				2			30	2		146/22,26	23
20	38		2		19		4				2			25	1		91/23,75	19
24	18		6		19									12	1		56/22,51	39
28	11		2		10		2				1			5	2		33/18,81	24
32	8		1		9									1	1		20/15,4	10
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	200		18		99		9				9			89	7		431	
Итого, м³	44,2 4		5,45		30,7 5		2,6 4				1,86			20,46	2,88		108,28	
Итого, % от запаса по породе	41		5		28		2				2			19	3			24

Условные обозначения:

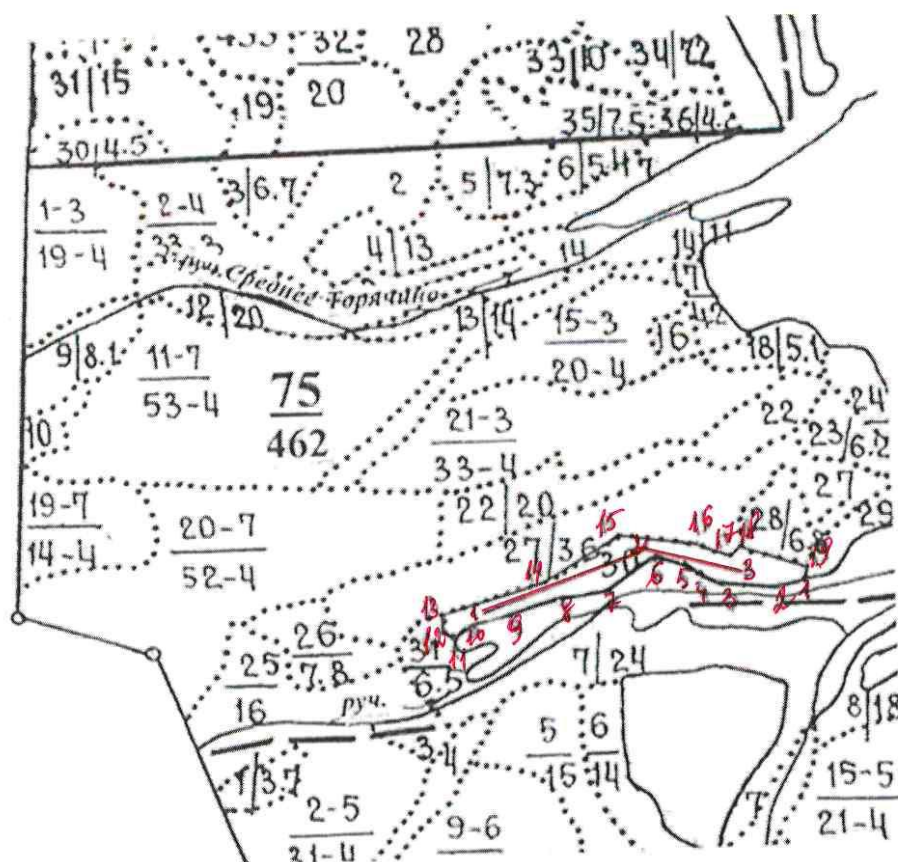
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

### Абрис участка

Масштаб 1: 25000




Условные обозначения:  - площадь обследования  
 - пробная площадь.

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 (площадь, ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
75	30	-	1	800	10		0.8	50.463882°	109.487026°
								50.466117°	109.494866°
								50.465599°	109.500015°



**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	50.465157	109.502818	65
2-3	50.465085	109.501816	200
3-4	50.465194	109.498942	110
4-5	50.465465	109.497513	80
5-6	50.465769	109.496490	80
6-7	50.465990	109.495391	190
7-8	50.464938	109.493314	115
8-9	50.464755	109.491688	70
9-10	50.464577	109.490773	340
10-11	50.463412	109.486351	40
11-12	50.463216	109.485850	50
12-13	50.463547	109.485391	40
13-14	50.463895	109.485398	390
14-15	50.465083	109.490557	295
15-16	50.466417	109.494074	175
16-17	50.466138	109.496535	190
17-18	50.465827	109.499167	70
18-19	50.466230	109.499903	230
19-1	50.465485	109.502920	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна  
 Подпись  Дата составления документа: 08.06.2025г.

# Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

15 мая 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 75 выдел 30 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – эксплуатируемые.

Площадь –9,4га, состав – 8С2Б+Л

возраст- 50 лет, высота – 11 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 4, тип леса – РТ , полнота – 0,8 запас –130 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	12		5			0,005	0,06		0,025		
12	54		14			0,011	0,594		0,154		
16	137		9			0,020	2,74		11,74		
20	91					0,031	2,821				
24	56					0,045	2,52				
28	33					0,062	2,046				
32	20					0,080	1,6				
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	403		28				12,38 1		11,91 9		
Итого	431						24,3				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	70	15	16
Сосна	80	16	20
Сосна	70	15	16
<b>Итого</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
Береза	45	14	14
Береза	50	15	16
Береза	50	15	16
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

При натурном обследовании выдела 30 квартала 75 Малоархангельского участкового лесничества Красночичойского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 9,4 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение 10С+Б /погибшая часть насаждения 10С+Б, возраст (С)70 лет, (Б) 50 лет. Высота (С) 15 м, (Б) 15м, диаметр (С) 18 см, (Б) 16см тип леса РТ, бонитет 4, полнота фактическая 0,8, полнота остаточная 0,6, запас 103/32 м3. Подрост 10С+К 1 тыс. шт/га.

Инженер Красночичойского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского  
участкового лесничества



Черных И.А.



## Фототаблица № 5

Дата: 15.05.2025г.

Время: 14:50

Широта: 50.46554

Долгота: 109.50004

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 75  
выдел 30, площадь 9,4 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509





## Фототаблица № 4

Дата: 15.05.2025г.

Время: 14:35

Широта: 50.46599

Долгота: 109.49634

Место проведения: Красночичойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 75  
выдел 30, площадь 9,4 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509





### Фототаблица № 3

Дата: 15.05.2025г.

Время: 14:16

Широта: 50.46477

Долгота: 109.49068

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 75  
выдел 30, площадь 9,4 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись

Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized  
Local: 15 мая 2025 г. 14:16:16 GMT+09:00  
50.46477N 109.49068E  
Remark: 8



## Фототаблица № 2

Дата: 15.05.2025г.

Время: 14:12

Широта: 50.46416

Долгота: 109.48744

Место проведения: Красночичойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 75  
выдел 30, площадь 9,4 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized  
Local: 15 мая 2025 г. 14:12:16 GMT+09:00  
50,46416N 109,48744E  
Remark: 8



**H E U C O**

Исследования выполнены в соответствии с программой № 10 "Безопасность"

КЕГЕЛСКОЕ ДЫХАНИЕ: КНИЖКА МЫСЛИТЕЛЯ

Классификация: 75

[illegible]

поллесок: СПР РДД редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

31 6,5 6M2C25

14 C

10

подрост: 852л (20) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/гб

подлесок: ИВК БРН РДП средний

роз: уч. леса по границам с безлесн. простр.

ного по количеству

462,0

49222

по составляющим породам

15627