


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
25 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-13-63

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	27	9,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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 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
Малоархангельс кое	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	78	27	9,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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 27 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.=2,6

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 33% 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 33 %;
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 27: 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 – 2,6.

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-2,69 лиственница – 2,7; береза – 2,23

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	27	9,3	-	-	ВСП	9,3	С	33	14.06.2027
									Л	35	
									Б	29	

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 15.06.2025г.

Дата составления документа 12.07.2025г.

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	27	9,3	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	5С2Л3Б	С	130	19	26	РГ В2	0,5	4	140			
											Л	19	19	24							
											Б	60	15	14							
							Ф	-	-	6С2Л2Б*	С	130*	19*	24*	РГ В2	0,3*	4	57* 20* 17*	1	0,8	
											Л	130*	19*	24*							
											Б	60*	15*	16*							
										Погибшая часть насаждения 6С2Л2Б*	С	130*	19*	24*				28* 11* 7*			
											Л	130*	19*	24*							
											Б	60*	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) 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 27 Площадь выдела 9,3 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 6С2Л2Б*/ Погибшая часть насаждения 6С2Л2Б*, возраст 130* лет; тип леса РТ В2
полнота 0,3/0* бонитет 4 запас на га 94 м³/46 м³ возобновление 8Л2Б 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)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=2,6 (сильно ослабленное
лесное насаждение).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа: 12.07.2025г

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,69

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	14		4		2									9			29/0,75	31
12	22		9		2									9			42/3,11	21
16	25		11		5									13			54/8,21	24
20	22		12		8									29			71/18,53	41
24	39		15		9									31			94/37,79	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	122		51		26									91			290	
Итого, м³	27,21		11,6		6,67									22,91			68,39	
Итого, % от запаса по породе	40		17		10									33				33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,7

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	6		2		1									4			13/0,35	31
12	8		3		2									6			19/1,39	32
16	9		4		2									8			23/3,45	35
20	9		4		1									9			23/5,75	39
24	15		7		2									12			36/13,68	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	47		20		8									39			114	
Итого, м³	10,05		4,53		1,48									8,56			24,62	
Итого, % от запаса по породе	41		18		6									35				35

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,23

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	25		1											11			37/0,81	30
12	27		2											12			41/2,58	29
16	38		4											23			65/8,45	35
20	22		3											7			32/7,04	22
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	112		10											53			175	
Итого, м³	12,03		1,32											5,53			18,88	
Итого, % от запаса по насаждению	64		7											29				29

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: **6С2Л2Б** _средневзвешенная категория состояния **2,6**

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	45		7		3									24			79/1,91	30
12	57		14		4									27			102/7,08	26
16	72		19		7									44			142/20,11	31
20	53		19		9									45			126/31,32	36
24	54		22		11									43			130/51,47	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	281		81		34									183			579	
Итого, м³	49,2 9		17,4 5		8,15									37			111,89	
Итого, % от запаса по породе	44		16		7									33				33

Условные обозначения:

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

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

О -отработано вредителями.

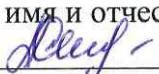


11

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		
78	27	-	1	800	10		0,8	50.444797	109.498822
								50.445638	109.495162

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	50.444790	109.500870	160
2-3	50.444220	109.498780	460
3-4	50.445750	109.492760	75
4-5	50.446340	109.493210	90
5-6	50.447190	109.492770	145
6-7	50.446600	109.49470	280
7-1	50.445790	109.498400	210

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна
Подпись  Дата составления документа: 12.07.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 15.06.2025г.

Время: 10:24

Широта: 50.44488

Долгота: 109.49977

Место проведения: Красночичойское лесничество, Малоархангельское участковое лесничество, квартал 78
выдел 27, площадь 9,3 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 15 июн. 2025 г. 10:24:22 GMT+09:00
50,44488N 109,49977E

Фототаблица № 2

Дата: 15.06.2025г.

Время: 10:25

Широта: 50.44482

Долгота: 109.49883

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 27, площадь 9,3 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 15 июн. 2025 г. 10:25:03 GMT+09:00
50,44482N 109,49883E

Фототаблица № 3

Дата: 15.06.2025г.

Время: 10:29

Широта: 50.44539

Долгота: 109.49737

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 27, площадь 9,3 га.

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



Network time is not synchronized
Local: 15 июн. 2025 г. 10:29:27 GMT+09:00
50,44539N 109,49737E

Фототаблица № 4

Дата: 15.06.2025г.

Время: 10:37

Широта: 50.44569

Долгота: 109.49517

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 27, площадь 9,3 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 15 июн. 2025 г. 10:37:55 GMT+09:00
50,44569N 109,49517E

Фототаблица № 5

Дата: 15.06.2025г.

Время: 11:28

Широта: 50.44636

Долгота: 109.49392

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 27, площадь 9,3 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 15 июн 2025 г. 11:28:27 GMT+09:00
50,44636N 109,49392E

Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

15 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 27 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса.

Площадь 9,3 га, состав – 5С2Л3Б

возраст- 130 лет, высота – 19 м, диаметр – 26 см,

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,5 запас –140 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	29	13	37			0,005	0,145	0,065	0,185		
12	42	19	41			0,011	0,462	0,209	0,451		
16	54	23	65			0,020	1,08	0,46	1,3		
20	71	23	32			0,031	2,201	0,713	0,992		
24	94	36				0,045	4,23	1,62			
28						0,062					
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	290	114	175				8,118	3,067	2,928		
Итого	579						14,113				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	120	19	22
Сосна	130	19	24
Сосна	130	19	24
Итого	130	19	24
Лиственница	130	19	24
Лиственница	120	18,5	23
Лиственница	130	19	24
Итого	130	19	24
Береза	65	16	17
Береза	60	15	16
Береза	60	15	16
Итого	60	15	16

При натурном обследовании выдела 27 квартала 78 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 9,3 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение 6С2Л2Б /погибшая часть насаждения 6С2Л2Б, возраст (С)130, (Л)130 лет, (Б) 70 лет. Высота (С) 19м, (Л) 19 м, (Б) 15м, диаметр (С) 24см, (Л) 24 см, (Б) 16см тип леса РТ В2, бонитет 4, полнота 0,5, полнота остаточная 0,3, запас 94/46 м3.

Возобновление 8Л2Б 1 тыс.шт

Инженер Красночикоийского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского
участкового лесничества



Черных И.А.

Таксацыйнае апісанне

Красночи́ковский се́льский За́харовское л-во
"Лазовское"

категория зашитности: эксплуатационне леса

Каартал: 78

[illegible]

6С2ЛЭ 1 0 130 19 26 7 4
18 л 19 24
Б 60 15 14

погреш: БВ2С (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт./га

подпосок: РД редкий
склон Ю -15
селекционная оценка: минусовые

селекционная оценка: минусовые

[illegible]

подпрост: 561064Л (20) 5,0 м, 5,0 тыс.шт./га
подлесок: РДД СПР редкий
селекционная оценка: минусовые
озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

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

29	12,0	502J3B	1 C	130	19	26	7	4	4	PT	140	1680	840	2
			18 J		19	24				B2	140		336	3
			E	60	15	14							504	3

подрост: 8Э2С (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га

склон Ю -15

селекционная оценка: минусовые
оцу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

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

итого по кварталу

437,0

56527

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

C 17776

20612

71007
B6071

6789T