


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности Забайкальского края


В.В. Шрейдер
8.12. 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-В-256

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
Черемховское	Лесной фонд Черемховско й дачи	161	14	20	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 Черемховское

Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи Квартал 161 Выдел 14
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, 1998 год, повреждение насаждений пожарами прошлых лет.

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: 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, К ср. нас. = 4,68.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость <u>отработанных</u> деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Усач длинноусый серый	Л	8	17	Слабая
Усач длинноусый серый	С	8	16	слабая

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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Л	7	7	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{1}{2}$	96
	С	24	24	Более $\frac{3}{4}$	81	Более $\frac{3}{4}$	81	Более $\frac{3}{4}$	81
	Б	-	-	Более $\frac{3}{4}$	79	Более $\frac{3}{4}$	79	Более $\frac{1}{2}$	79

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 90 % 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 __ 12 __% (причины назначения п.42 приказа МПР России №912 обугленность древесины корневой шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 78 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%.

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, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,68. Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница – 4,85, сосна -4,38, береза -4,58

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 лесопатологический выдел	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черемховское	Лесной фонд Черемховской дачи	161	14	20	-	-	ССР	20	Л С Б	96 81 79	10.07.2027

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 - сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 11.07.2025 г.

Дата составления документа 05.08.2025 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 Черемховское Урочище (лесная дача) Лесной фонд Черемховской дачи

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		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1998	161	14	20	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	6ЛЗС1Б	Л С Б	40	8	8	БР В2	0,7	4	70	х	х	
											Погибшее насаждение 6ЛЗС1Б*	Л С Б	60* 60* 20*	14* 14* 8*	16* 16* 8*	-	0*	-	33* 16* 5*	1	0,8
										Единичные деревья 6С2Л2Б*	С Л Б	60* 60* 20*	14* 14* 8*	16* 16* 8*				4* 1* 1*			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурального обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское
Участковое лесничество Черемховское Урочище (лесная дача) Лесной фонд Черемховской дачи

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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		без признака	в ослабленные	в сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Н	Р	в	ослабленные	в сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
161	14	20	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Лотинские насаждения 6Л3С1Б**	Л	60*	14*	16*	-	0*	-	33*	200		Н	Р	7				89							868*	96	ССР	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								С	60*	14*	16*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

868* Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись  Дата составления документа 05.08.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское
Участковое лесничество Черемховское Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи
Квартал 161 Выдел 14 Площадь выдела 20 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела -


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) 800x10м
Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 6ЛЗС1Б/ единичные деревья 6С2Л2Б * возраст 60 лет; тип
леса - полнота 0* бонитет - запас на га 54/6 м³ возобновление 10Ос 2 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: 868 Устойчивый низовой
пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,68 (погибшее лесное
насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка, с оставлением жизнеспособных
деревьев
Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличие прогара корневой шейки более ¾
Назначены в рубку, на основании п.42 приказа Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020г №912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 105 породы лиственница и 100 деревьев породы
сосна. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¾.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна
Подпись 

Дата составления документа 05.08.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,85

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														18	2	5	25\0,75	100
12					1		2							42	5	15	65\5,2	98
16					2		7							47	8	18	82\12,3	98
20					2		3							24	2	2	33\8,91	94
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					5		12							131	17	40	205	
Итого, м³					0,92		2,02							17,43	2,2	4,59	27,16	
Итого, % от запаса по породе					4		7							64	8	17		96

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния **4,38**

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	6	20\0,56	100
12														14	2	4	20\1,62	100
16					8		5							17	2	8	40\6,64	80
20					3		6							1	1	1	12\3,42	75
24					2		5							2	1	1	9\3,96	78
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					13		14							46	8	20	101	
Итого, м³					3,06		3,86							5,46	1,28	2,54	16,2	
Итого, % от запаса по породе					19		24							33	8	16		81

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

Порода: **Береза** средневзвешенная категория состояния **4,58**

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			25\0,6	100
12					3									15			18\1,27	83
16					4									10			14\1,96	71
20					1									3			4\0,96	75
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					8									53			61	
Итого, м³					1,01									3,78			4,79	
Итого, % от запаса по породе					21									79				79

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: **6ЛЗС1Б** средневзвешенная категория состояния **4,68**

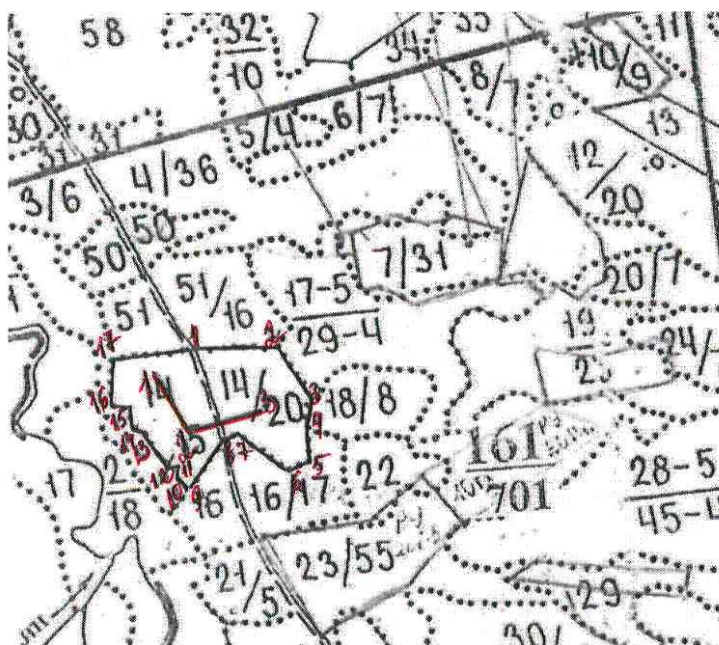
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8														55	4	11	70\1,91	100
12					4		2							71	7	19	103\8,09	96
16					14		12							74	10	26	136\20,9	90
20					6		9							28	3	3	49\13,29	88
24					2		3							2	1	1	9\3,96	78
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					26		26							230	25	60	367	
Итого, м³					4,99		5,88							26,67	3,48	7,13	48,15	
Итого, % от запаса по породе					10		12							56	7	15		90

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



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		
161	14	-	1	800	10		0,8	50.535914	110.279660
								50.534341	110.280974
								50.534908	110.284972

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	50.536667	110.280964	340
2-3	50.536583	110.285697	185
3-4	50.535103	110.286925	100
4-5	50.534225	110.287017	70
5-6	50.533547	110.287019	70
6-7	50.533264	110.286156	215
7-8	50.534097	110.283389	40
8-9	50.533908	110.282967	150
9-10	50.532839	110.281522	40
10-11	50.533144	110.281133	40
11-12	50.533467	110.280947	50
12-13	50.533575	110.280261	100
13-14	50.534400	110.279556	45
14-15	50.534644	110.279094	50
15-16	50.535044	110.278939	45
16-17	50.535339	110.278392	120
17-1	50.536392	110.278489	177

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 06.08.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 11.07.2025 г. Время: 11:03

Широта: 50.535943 Долгота: 110.279677

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 14 площадь 20 га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись Резникова: Телефон: 8 915194509



Фототаблица № 2

Дата: 11.07.2025 г. Время: 11:28

Широта: 50.534353 Долгота: 110.280980

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество

Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 14 площадь 20 га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись Резникова: Телефон: 8 915194509



11 июля 2025г. 11:28:03

50.534353N 110.280980E

Черемховское кв.161 в.14

При натурном обследовании выдела 14 квартала 161 Черемховского участкового лесничества Красночикоийского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 20 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение Погибшее насаждение 6ЛЗС1Б /единичные деревья 6С2Л2Б, возраст (С)60, (Л)60 лет, (Б) 20 лет. Высота (С) 14м, (Л) 14 м, (Б) 8м, диаметр (С) 16см, (Л) 16 см, (Б) 8см тип леса -, бонитет -, полнота фактическая 0,6, полнота остаточная 0, запас 54/6 м3. Возобновление 10Ос 2 тыс.шт

Инженер Красночикоийского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

