


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о министра лесного хозяйства  
и пожарной безопасности Забайкальского края  
 В.В. Шрейдер  
8.12. 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-13-д54

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	3	6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 3 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. = 4,92.

#### 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	С	14	20	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
868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	-	-	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{1}{2}$	96
	Б	-	-	Более $\frac{3}{4}$	82	Более $\frac{3}{4}$	82	Более $\frac{3}{4}$	82

#### 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 96 % 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 96 %;

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 – 4,92. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна – 4,92, береза -4,64

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	3	6	-	-	ССР	6	С Б	96 82	06.08. 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 07.08.2025 г.

Дата составления документа 31.08.2025 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 Красночирикское

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 лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1998	161	3	6	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С	С	90 60*	19* 15*	22* 16*	БР В2	0,7	3	210	х	х	
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 10С+Б*	С Б	90* 60*	19* 15*	22* 16*	-	0*	-	70* 1*	1	0,5	
										Единичные деревья 9С1Б*	С Л	90* 60*	19* 15*	22* 16*				3* 1*			

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 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признака	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
161	3	6	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Потопившее насаждение 10С+Б*	С	90* 60*	19* 15*	22* 16*	-		0*	-	70* 1*	140 8											96 82					868*	96 82	ССР	6	
								Единичные деревья 9С1Б*	С Б	90* 60*	19* 15*	22* 16*							4 18																			

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 31.08.2025г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикуйское  
Участковое лесничество Черемховское Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи  
Квартал 161 Выдел 3 Площадь выдела 6 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) 500x10м  
Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав Погибшее насаждение 10С+Б/ единичные деревья 9С1Б\* возраст 90 лет; тип леса -  
полнота 0\* бонитет - запас на га 71/4 м<sup>3</sup> возобновление 10Ос 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: 868 Устойчивый низовой  
пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.  
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,92 (погибшее лесное  
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных  
деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 31.08.2024 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,92

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														8	3	6	17/0,47	100
12														8	3	7	18/1,46	100
16														11	2	7	20/3,32	100
20					2									29	5	9	45/12,83	96
24					2									26	7	6	41/18,04	96
28														1	1	1	3/0,19	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					4									83	21	36	144	
Итого, м³					1,45									22,47	5,23	7,16	36,31	
Итого, % от запаса по породе					4									62	14	20		96

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,64

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					1									2			3/0,21	67
16					1									6			7/0,98	86
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					2									8			10	
Итого, м³					0,21									0,98			1,19	
Итого, % от запаса по породе					18									82				82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **10С+Б** средневзвешенная категория состояния **4,92**

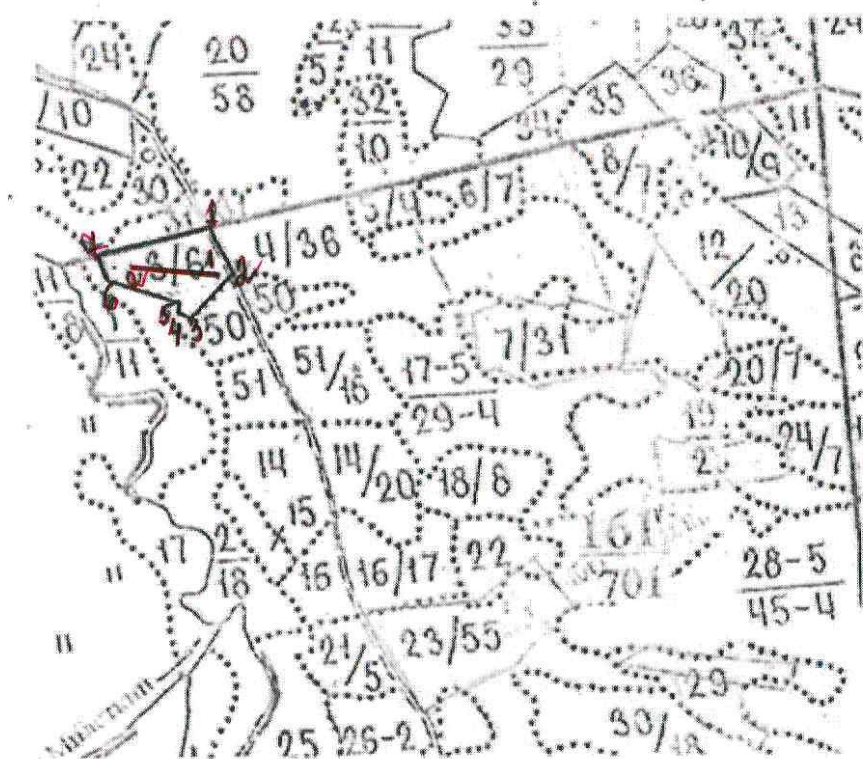
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														8	3	6	17/0,47	100
12					1									10	3	7	21/1,67	95
16					1									17	2	7	27/4,3	96
20					2									29	5	9	45/12,83	96
24					2									26	7	6	41/18,04	95
28														1	1	1	3/0,19	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					6									91	21	36	154	
Итого, м³					1,66									23,45	5,23	7,16	37,5	
Итого, % от запаса по породе					4									63	14	19		96

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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
161	3	-	1	500	10		0,5	50.540429	110.277376
								50.541146	110.274080



**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	50.542033	110.277028	195
2-3	50.540453	110.278142	205
3-4	50.539461	110.275686	55
4-5	50.539792	110.275097	35
5-6	50.540094	110.275192	245
6-7	50.540889	110.271986	70
7-1	50.541528	110.271636	385

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 31.08.2025г.



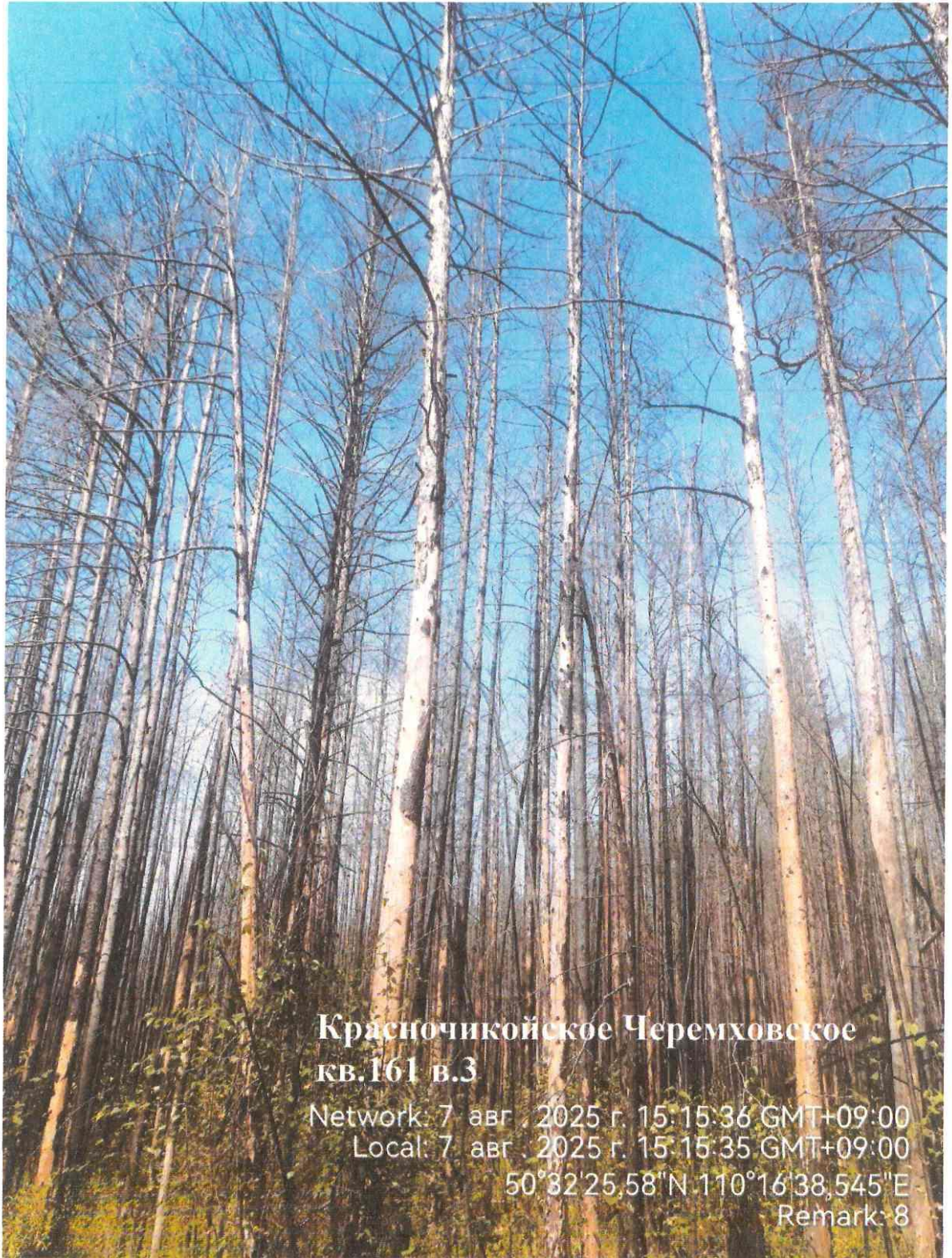
## Фототаблица № 1

Дата: 07.08.2025 г. Время: 15:15

Широта: 50°32'25.58 Долгота: 110°16'38.545

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 3 площадь 6 га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись Резникова Е.В.: Телефон: 8 915194509



Красночичойское Черемховское  
кв.161 в.3

Network: 7 авг. 2025 г. 15:15:36 GMT+09:00

Local: 7 авг. 2025 г. 15:15:35 GMT+09:00

50°32'25.58"N 110°16'38.545"E

Remark: 8



## Фототаблица № 2

Дата: 07.08.2025 г. Время: 15:16

Широта: 50°32'26.178 Долгота: 110°16'35.433

Место проведения: Красночичкойское лесничество Черемховское участковое лесничество

Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 3 площадь 6 га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись : Телефон: 8 915194509



**Красночичкойское Черемховское  
кв.161 в.3**

Network: 7 авг. 2025 г. 15:16:05 GMT+09:00

Local: 7 авг. 2025 г. 15:16:04 GMT+09:00

50°32'26.178"N 110°16'35.433"E

Remark: 8



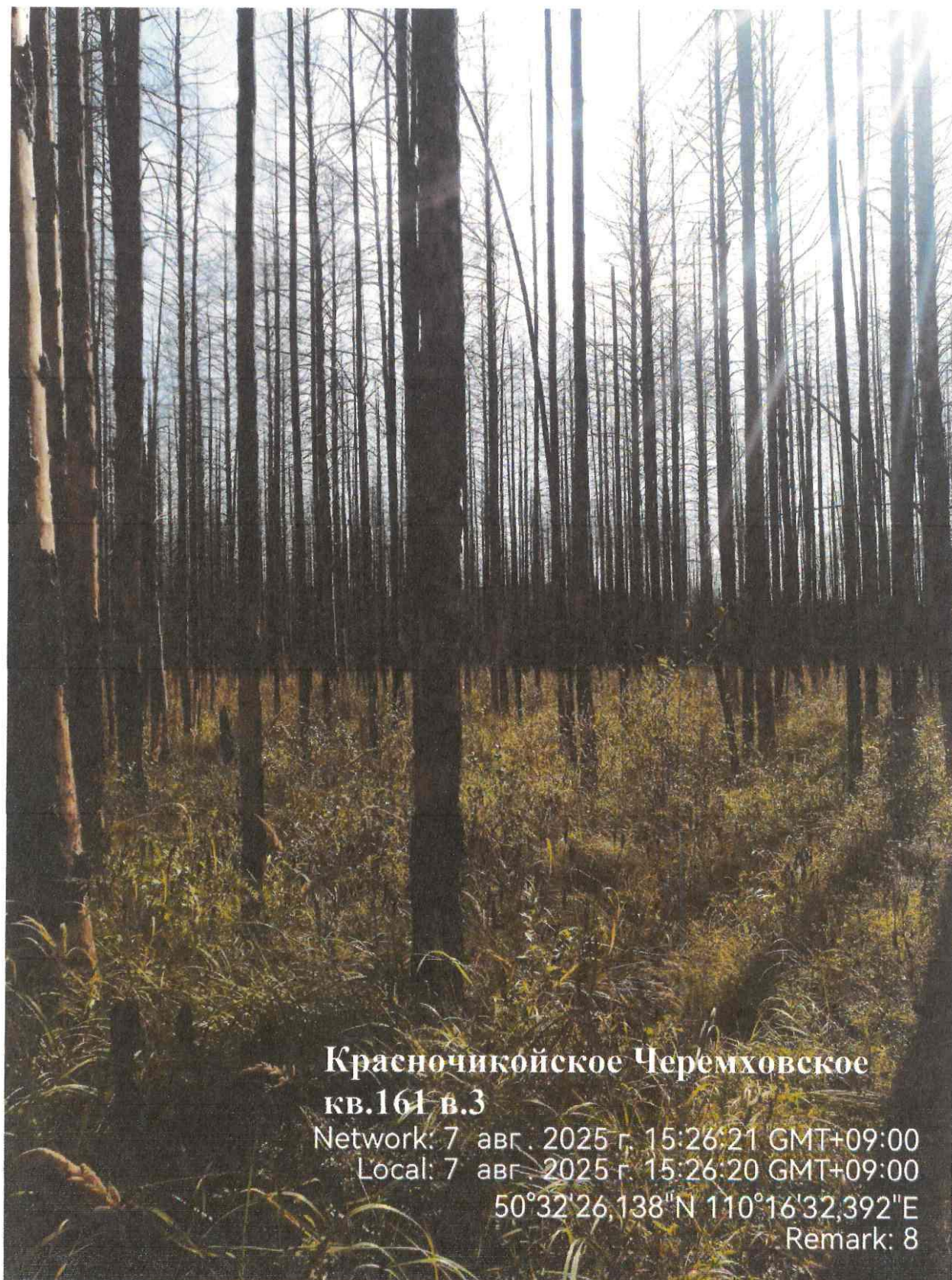
### Фототаблица № 3

Дата: 07.08.2025 г. Время: 15:26

Широта: 50°32'26.135 Долгота: 110°16'32.392

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 3 площадь 6га

Исполнитель: Резникова Елена Владимировна Подпись Резникова Е.В.: Телефон: 8 915194509





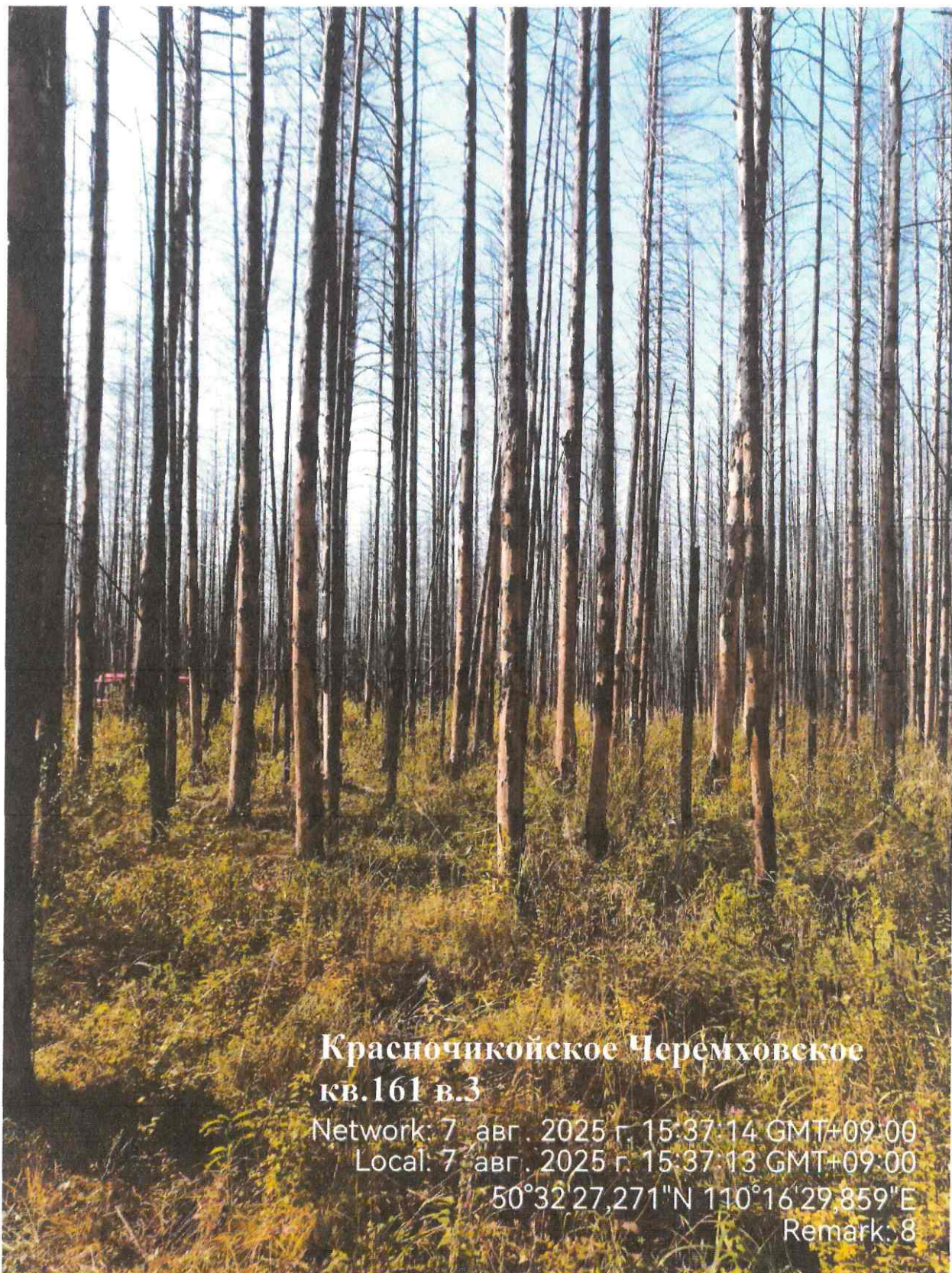
## Фототаблица № 4

Дата: 07.08.2025 г. Время: 15:37

Широта: 50°32'27.271 Долгота: 110°16'29.859

Место проведения: Красночичкойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 3 площадь бга

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



**Красночичкойское Черемховское  
кв.161 в.3**

Network: 7 авг. 2025 г. 15:37:14 GMT+09:00

Local: 7 авг. 2025 г. 15:37:13 GMT+09:00

50°32'27,271"N 110°16'29,859"E

Remark: 8



# Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

07 августа 2025г

Комиссия в составе: инженер Красночикойского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Резникова Е.В., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В. провели натурное обследование в квартале 161 выдел 3 Черемховского участкового лесничества Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса

Площадь 6 га, состав – 10С

возраст- 90 лет, высота – 19 м, диаметр – 22 см,

бонитет – 3, тип леса – БР В2, полнота – 0,7 запас – 210 м<sup>3</sup>/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	17					0,005	0,085				
12	18		3			0,011	0,198		0,033		
16	20		7			0,020	0,4		0,14		
20	45					0,031	1,395				
24	41					0,045	1,845				
28	3					0,062	0,186				
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	144		10				4,109		0,173		
Итого	154						4,282				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	90	18	20
Сосна	90	19	22
Сосна	90	20	23
<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>19</b>	<b>22</b>
Береза	60	15	16
Береза	60	15	15
Береза	60	15	16
<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>16</b>



При натурном обследовании выдела 3 квартала 161 Черемхловского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 6 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Погибшее насаждение 10С+Б/единичные деревья 9С1Б, возраст (С)90, (Б) 60 лет. Высота (С) 19м, (Б) 15м, диаметр (С) 22см, (Б) 16см тип леса -, бонитет -, полнота 0,2, полнота остаточная 0, запас 71/4 м3. Возобновление 10Ос 1 тыс.шт

Инженер Красночико́йского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Черемховского  
участкового лесничества



Ковнер С.В.



