

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
25 августа 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-13-65

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	147	8	46,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,0 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 Черемховское

Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи Квартал 147 Выдел 8  
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. – 4,76.

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	12	26	слабая
Усач длинноусый серый	С	15	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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	Обуглен- ность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежд- ением	По окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен т деревье в с данном повреж- дением	По окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>868</u> <u>Устойчивый</u> <u>низовой пожар</u> <u>4-10 летней</u> <u>давности</u> <u>высокой</u> <u>интенсивности</u>	С	13	13	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{3}{4}$	96	Более $\frac{1}{2}$	96
	Л	17	17	Более $\frac{3}{4}$	87	Более $\frac{3}{4}$	87	Более $\frac{3}{4}$	87
	Б	100	100	Более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{1}{2}$	100

#### 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 95% 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 \_\_14\_\_% (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 81 %;

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 – 4,76. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна – 4,79, лиственница -4,57, береза -5

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 лесопатологичес	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой лпесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черемховское	Лесной фонд Черемховской дачи	147	8	46	-	-	ССР	46	С Л Б	96 87 100	18.06. 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 подростка.

Дата проведения ЛПО 19.06.2025 г.

Дата составления документа 16.07.2025 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 Красночикойское  
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	количест во, 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	
1998	147	8	46	Защитные леса	Запретные полосы лесов рек водохр.	-	ТО	х	х	8С2Л	С Л	40	10	12	БР В2	0,7	3	100	х	х	
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 9С1Л+Б*	С Л Б	60* 60* 20*	14* 14* 8*	18* 18* 8*	-	0*	-	67* 8* 1*	1	1,9	
										Единичные деревья 7С3Л*	С Л	60* 60*	14* 14*	18* 18*				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 Резникова





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское  
Участковое лесничество Черемховское Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи  
Квартал 147 Выдел 8 Площадь выдела 46 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) 1267x15м  
Размер временной пробной площади: 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав Погибшее насаждение 9С1Л+Б/ единичные деревья 7С3Л\* возраст 60 лет; тип леса -  
полнота 0\* бонитет - запас на га 76/4 м<sup>3</sup> 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  
высыпка, 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=4,76, (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  $\frac{3}{4}$   
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 101 дерева породы сосна и 103 дерева породы  
лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более  $\frac{3}{4}$ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 16.07.2024 г.



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					2		12							26	3	16	59/1,03	97
12					2		15							18	49	24	108/5,77	98
16					9		36							125	34	87	291/36,96	97
20					5		38							138	34	76	291/64,02	98
24					8		14							35	5	16	78/26,36	90
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					26		115							342	125	219	827	
Итого, м³					5,12		17,6 6							59,75	16,5 9	35,0 2	134,14	
Итого, % от запаса по породе					4		13							45	12	26		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: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,57

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					1									2	1	1	5/0,15	80
12					1									6	1	3	11/0,88	91
16					2		3							9	2	4	20/3	90
20					2		5							11	5	5	28/7,56	93
24					3		3							3	2	3	14/5,88	79
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					9		11							31	11	16	78	
Итого, м³					2,21		3,06							6,12	2,6	3,48	17,47	
Итого, % от запаса по породе					13		17							35	15	20		87

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 **5**

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			8/0,19	
12														3			3/0,21	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.														11			11	
Итого, м³														0,4			0,4	
Итого, % от запаса по породе														100				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



По насаждению: **9С1Л+Б** средневзвешенная категория состояния **4,76**

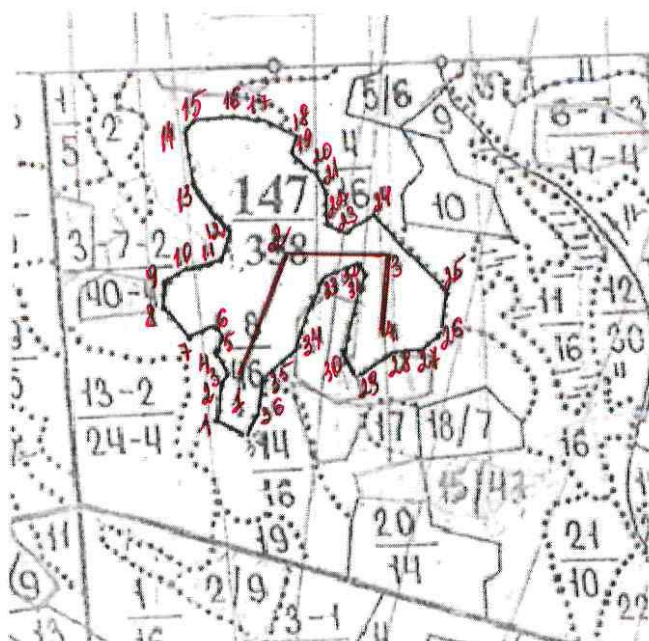
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8					3		12							36	4	17	72/1,37	96
12					3		15							27	50	27	122/6,86	98
16					11		39							134	36	91	311/39,96	96
20					7		43							149	39	81	319/71,58	98
24					11		17							38	7	19	92/32,24	88
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					35		126							384	136	235	916	
Итого, м³					7,33		20,72							66,27	19,19	38,5	152,01	
Итого, % от запаса по породе					5		14							43	13	25		95

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		
147	8	-	1	1267	15		1,9	50.549421	110.314347
								50.554364	110.316925
								50.553274	110.322382
								50.552201	110.322316



**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	50.549169	110.313389	135
2-3	50.550361	110.313550	30
3-4	50.550500	110.313889	95
4-5	50.551289	110.313450	30
5-6	50.551539	110.313550	45
6-7	50.551969	110.313389	90
7-8	50.551611	110.312211	175
8-9	50.552911	110.310800	40
9-10	50.553250	110.311019	80
10-11	50.553661	110.311981	45
11-12	50.553589	110.312600	145
12-13	50.554516	110.314056	215
13-14	50.556192	110.312352	175
14-15	50.557717	110.311912	40
15-16	50.557886	110.312387	95
16-17	50.558017	110.313748	85
17-18	50.558042	110.314952	175
18-19	50.557457	110.317267	68
19-20	50.556857	110.317179	80
20-21	50.556525	110.318211	40
21-22	50.556246	110.318570	75
22-23	50.554934	110.318806	70
23-24	50.554691	110.319763	70
24-25	50.555107	110.320649	370
25-26	50.552927	110.324503	115
26-27	50.551894	110.324359	75
27-28	50.551214	110.324166	147
28-29	50.551233	110.322094	165
29-30	50.550616	110.319979	70
30-31	50.551183	110.319478	260

31-32	50.553418	110.320528	35
32-33	50.553762	110.320263	115
33-34	50.553422	110.318655	245
34-35	50.551364	110.317449	160
35-36	50.550314	110.315841	160
36-37	50.548992	110.315058	35
37-1	50.548812	110.314602	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 16.07.2025г.



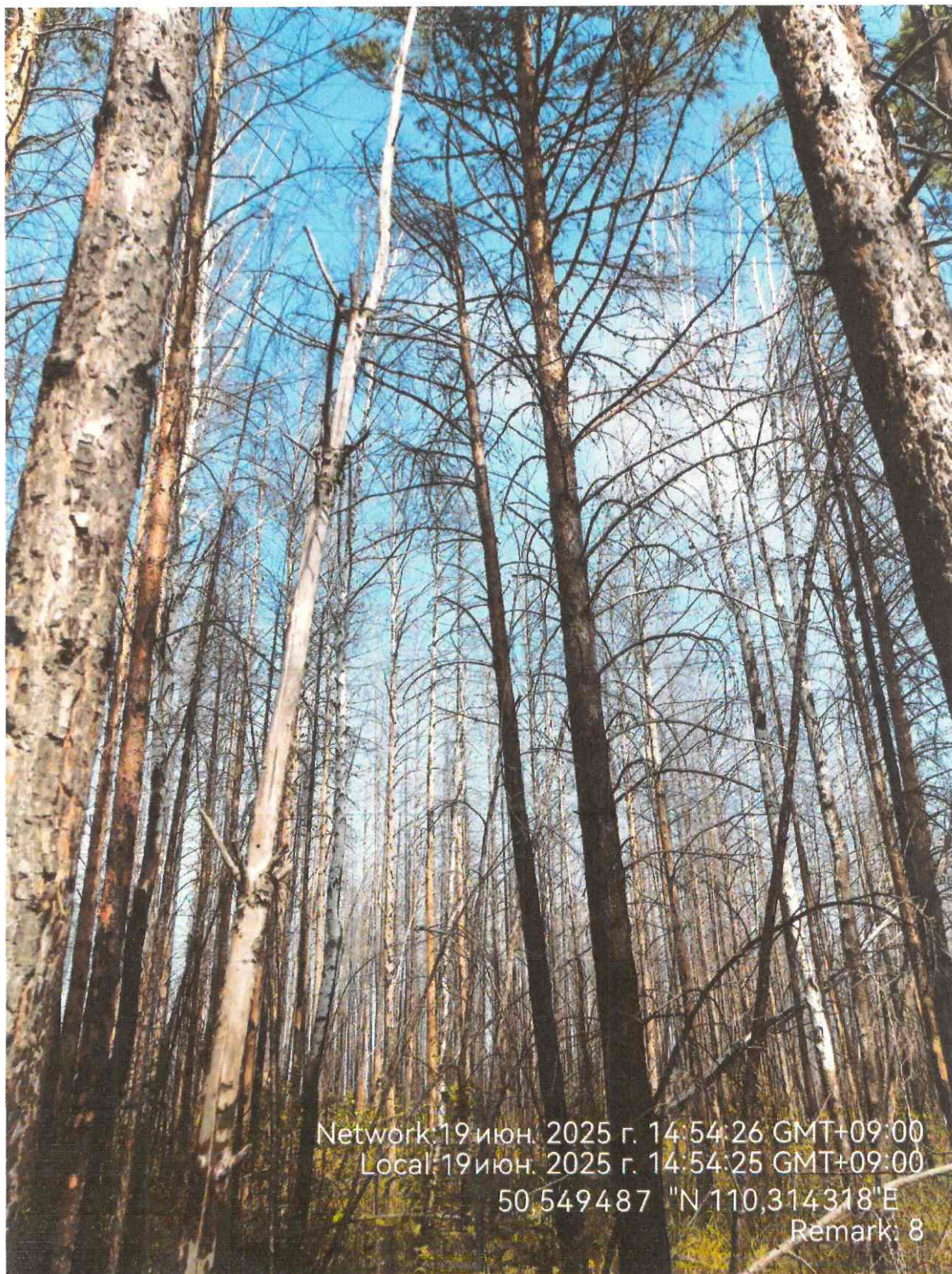
## Фототаблица № 1

Дата: 19.06.2025 г. Время: 14:54

Широта: 50.549487 Долгота: 110.314318

Место проведения: Красночикойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 147 выдел 8 площадь 46 га

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





## Фототаблица № 2

Дата: 19.06.2025 г. Время: 15:15

Широта: 50.551838 Долгота: 110.315555

Место проведения: Красночикойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 147 выдел 8 площадь 46 га

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



Network: 19 июн. 2025 г. 15:15:45 GMT+09:00

Local: 19 июн. 2025 г. 15:15:44 GMT+09:00

50.551838"N 110.315555"E

Remark: 8



### Фототаблица № 3

Дата: 19.06.2025 г. Время: 15:36

Широта: 50.555617 Долгота: 110.316116

Место проведения: Красночикойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 147 выдел 8 площадь 46га

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





#### Фототаблица № 4

Дата: 19.06.2025 г. Время: 15:54

Широта: 50,554198 Долгота: 110,319797

Место проведения: Красночиойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 147 выдел 8 площадь 46га

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



Network: 19 июн. 2025 г. 15:54:38 GMT+09:00

Local: 19 июн. 2025 г. 15:54:37 GMT+09:00

50,554198"N 110,319797"E

Remark: 8



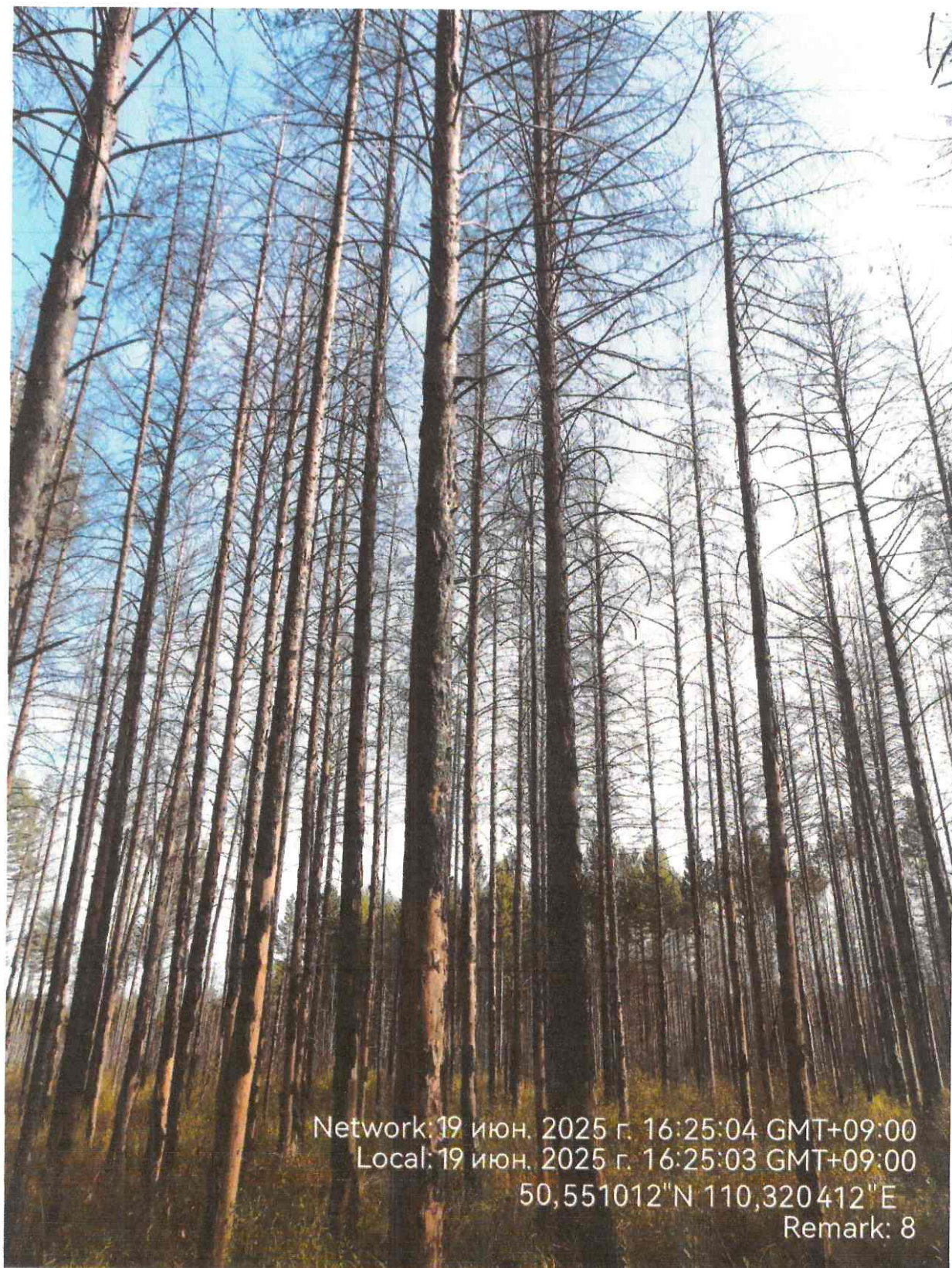
### Фототаблица № 5

Дата: 19.06.2025 г. Время: 16:25

Широта: 50,551012 Долгота: 110,320412

Место проведения: Красночикойское лесничество Черемховское участковое лесничество  
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 147 выдел 8 площадь 46 га

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





# Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

19 июня 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 147 выдел 8 Черемховского участкового лесничества Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – запретные полосы рек водоохр.

Площадь 46 га, состав – 8С2Л

возраст- 40 лет, высота – 10 м, диаметр – 12 см,

бонитет – 3, тип леса – БР В2, полнота – 0,7 запас –100 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	59	5	8			0,005	0,295	0,025	0,04		
12	108	11	3			0,011	1,188	0,121	0,033		
16	291	20				0,020	5,82	0,4			
20	291	28				0,031	9,021	0,868			
24	78	14				0,045	3,51	0,63			
28						0,062					
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	827	78	11				19,834	2,044	0,073		
Итого	916						21,951				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	50	12	16
Сосна	60	14	18
Сосна	65	15	20
<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
Лиственница	60	14	18
Лиственница	60	14	18
Лиственница	55	13,5	17
<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
Береза	20	8	8
Береза	20	8	8
Береза	20	8	8
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

При натурном обследовании выдела 8 квартала 147 Черемховского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 46 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение Погибшее насаждение 9С1Л+Б /единичные деревья 7С3Л, возраст (С)60, (Л)60 лет, (Б) 20 лет. Высота (С) 14м, (Л) 14 м, (Б) 8м, диаметр (С) 18см, (Л) 18 см, (Б) 8см тип леса -, бонитет -, полнота фактическая 0,6, полнота остаточная 0, запас 76/4 м3. Возобновление 10Ос 2 тыс.шт

Инженер Красночико́йского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Черемховского  
участкового лесничества



Ковнер С.В.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КВАРТАЛ: 147

[illegible]