


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
25 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-13-54

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	4	36,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,0 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 Красночикийское Участковое лесничество Черемховское

Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи Квартал 161 Выдел 4 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. = 4,69.

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	4	22	-
Усач длинноусый серый	Л	10	20	-

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	23	23	Более $\frac{3}{4}$	97	Более $\frac{3}{4}$	97	Более $\frac{1}{2}$	97
	Л	26	26	Более $\frac{3}{4}$	89	Более $\frac{3}{4}$	89	Более $\frac{3}{4}$	89
	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 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 __23__% (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 73 %;

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 – 4,69. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна – 4,71, лиственница -4,52, 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 лпвесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черемховское	Лесной фонд Черемховско й дачи	161	4	36	-	-	ССР	36	С Л Б	97 89 100	04.07. 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 подростa.

Дата проведения ЛПО 05.07.2025 г.

Дата составления документа 31.07.2025 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 Красночикуйское

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	количество 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	161	4	36	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С	С	70	17	20	БР В2	0,8	3	210	х	х	
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 9С1Л+Б*	С Л Б	90* 90* 20*	19* 19* 8*	22* 22* 8*	-	0*	-	137* 15* 1*	1	1,5	
										Единичные деревья 7С3Л*	С Л	90* 90*	19* 19*	22* 22*				4* 2*			

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 N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Красночикойское
Участковое лесничество Черемховское Урочище (дача) Лесной фонд Черемховской дачи
Квартал 161 Выдел 4 Площадь выдела 36 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) 1000x15м
Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9С1Л+Б/ единичные деревья 7С3Л* возраст 90 лет; тип леса -
полнота 0* бонитет - запас на га 153/6 м³ 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=4,69 (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 110 деревьев породы сосна и 101 дерева породы
лиственница. 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 31.07.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,71

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	1	3	18/0,5	100
12														16	1	2	19/1,54	100
16							12							19	1	3	35/5,81	100
20					2		28							71	3	21	125/35,63	98
24					1		31							73	4	23	132/58,08	99
28					2		11							26	3	21	63/39,69	97
32					3		12							18	4	17	54/45,9	94
36					1		5							8	1	1	16/17,6	94
40							2							2		1	5/6,9	100
Итого, шт.					9		101							247	18	92	467	
Итого, м³					5,92		49							100,44	9,28	47,01	211,65	
Итого, % от запаса по породе					3		23							48	4	22		97

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 4,52

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																		
16														1		1	2/0,3	100
20					1		1							7	2	4	15/4,05	93
24					1		2							5	2	6	16/6,72	94
28					2		2							3		1	8/4,72	75
32					1		4							2		1	8/6,4	88
36							1							1	1		3/3,12	100
40																		
Итого, шт.					5		10							19	5	13	52	
Итого, м³					2,67		6,53							8,55	2,42	5,14	25,31	
Итого, % от запаса по породе					11		26							33	10	20		89

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														13			13/0,31	100
12														6			6/0,43	100
16														3			3/0,42	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.														22			22	
Итого, м³														1,16			1,16	
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 **4,69**

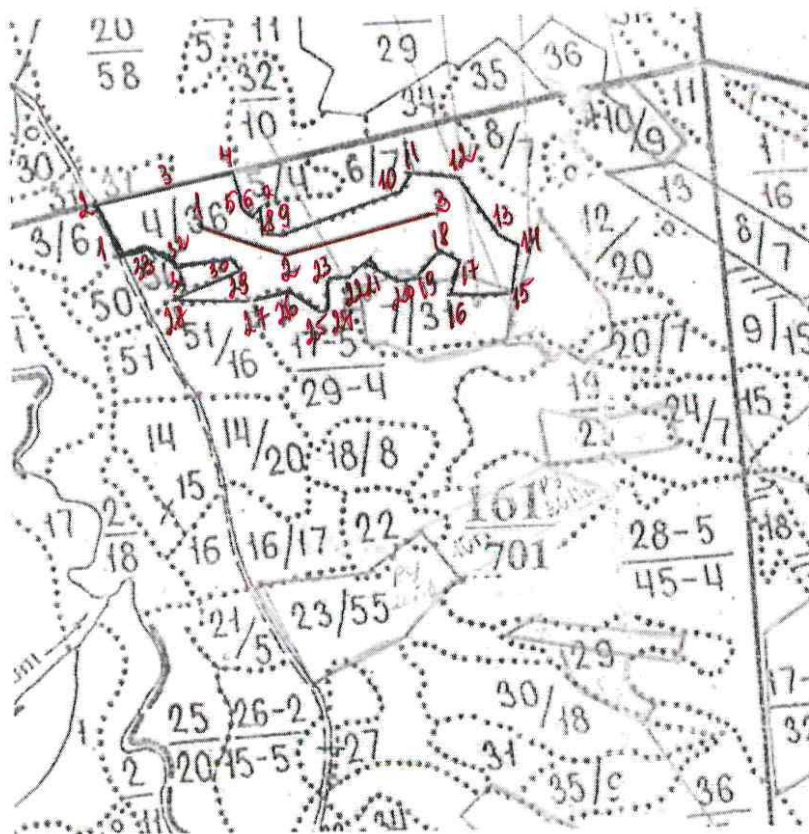
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подле жит рубке , %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														27	1	3	31/0,81	100	
12														22	1	2	25/1,97	100	
16							12							23	1	4	40/6,53	100	
20					3		29							78	5	25	140/39,68	98	
24					2		33							78	6	29	148/64,8	99	
28					4		13							29	3	22	90/9,88	96	
32					4		16							20	4	18	77/65,05	95	
36					1		6							9	2	1	19/20,72	95	
40							2							2		1	5/6,9	100	
Итого, шт.					14		111							288	23	105	541		
Итого, м³					8,59		55,53							110,15	11,7	52,15	238,12		
Итого, % от запаса по породе					4		23							46	5	22		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



Условные обозначения: - площадь обследования
 - пробная площадь.

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 (площадь (ки))	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
161	4	-	1	1000	15		1,5	50.541708	110.281747
								50.540598	110.286106
								50.541496	110.293877

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	50.540453	110.278142	190
2-3	50.542033	110.277028	305
3-4	50.542447	110.281308	200
4-5	50.542922	110.284075	95
5-6	50.542056	110.284342	40
6-7	50.541803	110.284764	40
7-8	50.542133	110.285156	70
8-9	50.541453	110.285303	110
9-10	50.541422	110.286886	360
10-11	50.542350	110.291767	85
11-12	50.542986	110.292469	170
12-13	50.542683	110.294842	230
13-14	50.541114	110.296922	75
14-15	50.540989	110.297992	160
15-16	50.539539	110.297892	210
16-17	50.539483	110.294911	110
17-18	50.540472	110.295122	75
18-19	50.540703	110.294067	125
19-20	50.539883	110.292800	70
20-21	50.539883	110.291811	100
21-22	50.540300	110.290525	85
22-23	50.539986	110.289419	75

23-24	50.540000	110.288358	85
24-25	50.539211	110.288247	50
25-26	50.539067	110.287567	110
26-27	50.539614	110.286208	110
27-28	50.539281	110.284728	320
28-29	50.539150	110.280242	290
29-30	50.540303	110.284011	45
30-31	50.540633	110.283672	190
31-32	50.540333	110.281022	50
32-33	50.540750	110.280619	65
33-34	50.540808	110.279708	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 31.07.2025г.

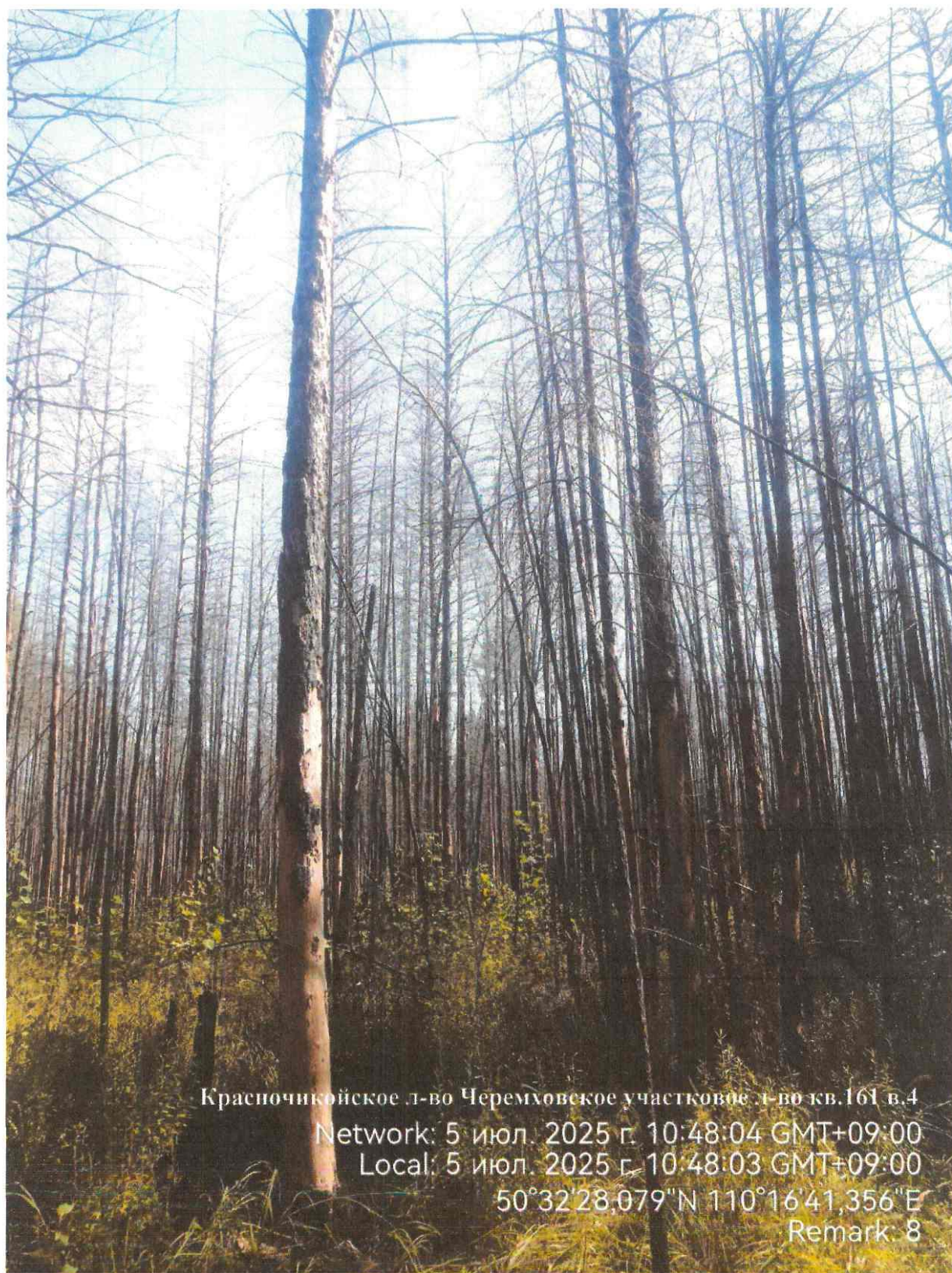
Фототаблица № 1

Дата: 05.07.2025 г. Время: 10:48

Широта: 50°32'28.089 Долгота: 110°16'41.356

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 4 площадь 36 га

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



Фототаблица № 2

Дата: 05.07.2025 г. Время: 11:11

Широта: 50°32'30.355 Долгота: 110°16'56.84

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 4 площадь 36 га

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



Красночичойское л-во Черемховское участковое л-во кв.161 в.4

Network: 5 июл. 2025 г. 11:11:07 GMT+09:00

Local: 5 июл. 2025 г. 11:11:06 GMT+09:00

50°32'30,355"N 110°16'56,84"E

Remark: 8

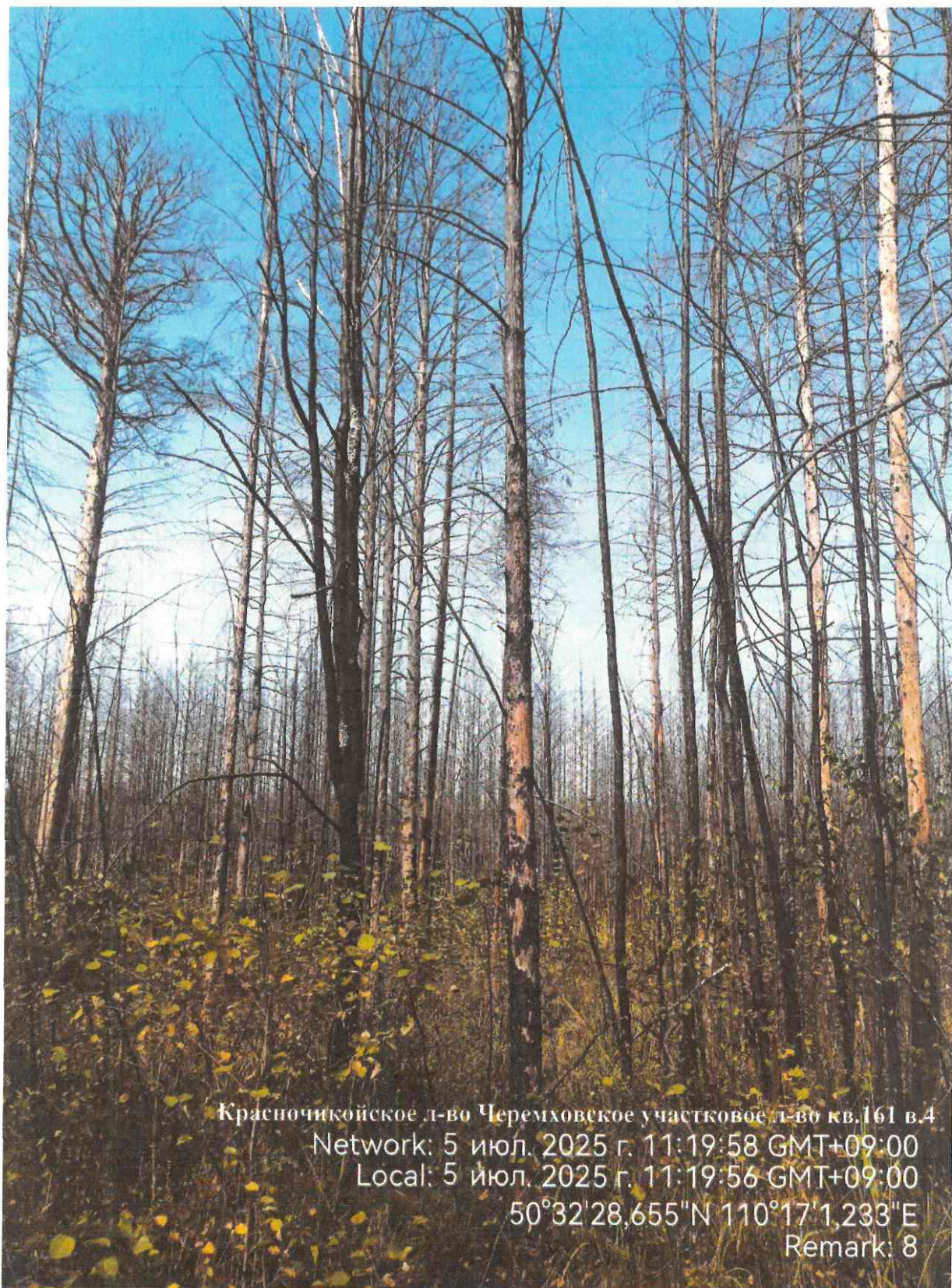
Фототаблица № 3

Дата: 05.07.2025 г. Время: 11:19

Широта: 50°32'28.655 Долгота: 110°17'1.233

Место проведения: Красночичойское лесничество Черемховское участковое лесничество
Лесной фонд Черемховской дачи квартал 161 выдел 4 площадь 36га

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



Красночичойское л-во Черемховское участковое л-во кв.161 в.4

Network: 5 июл. 2025 г. 11:19:58 GMT+09:00

Local: 5 июл. 2025 г. 11:19:56 GMT+09:00

50°32'28,655"N 110°17'1,233"E

Remark: 8

