


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края


В.В. Шрейдер
25 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-13-59

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	26	35	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 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 26 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.=3,67.

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 46% 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 46 %;
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 26: 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 – 3,67.

Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница-3,56 сосна – 3,9; береза – 3,6.

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	26	35	-	-	ВСП	35	Л	43	13.06.2027
									С	52	
									Б	41	

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 14.06.2025г.


Дата составления документа 02.07.2025г.

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 Красночикуйское
 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2003	78	26	35	Эксплуатируемые леса			ТО	х	х	5Л2С3Б	Л С Б	130 70	20 20 17	24 26 16	РДД В2	0,5	4	150			
											Л С Б	130* 130* 70*	20* 20* 17*	24* 24* 16*	РДД В2	0,3*	4	47* 20* 12*	1	1,4	
											Погибшая часть насаждения 6ЛЗС1Б*										

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 

Дата составления документа 02.07.2025г.

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 26 Площадь выдела 35 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

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) 934*15м
Размер временной пробной площади: 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ЛЗС1Б*/ Погибшая часть насаждения 6ЛЗС1Б*, возраст 130* лет; тип леса РДД В2
полнота 0,3/0* бонитет 4 запас на га 79 м³/66 м³ возобновление 8Л2С+К 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=3,67 (усыхающее лесное
насаждение).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа: 02.07.2025г

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,56

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	4		1		13									23			41/3,28	56
16	8		2		18									15			43/6,45	35
20	14		7		30		12							22			85/22,95	26
24	13		6		31		2							57			109/45,78	52
28	12		1		21		3							28			65/38,35	43
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	51		17		113		17							145			343	
Итого, м³	17,84		5,38		37,25		5,85							50,49			116,81	
Итого, % от запаса по породе	15		5		32		5							43				43

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,9

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		1		4									12			19/1,54	63
16	2		2		9									18			31/5,15	58
20	3		1		16									23			43/12,25	53
24	2		2		29									33			66/29,04	50
28	1		1		6									8			16/10,08	50
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	10		7		64									94			175	
Итого, м³	2,86		2,21		22,92									30,07			58,06	
Итого, % от запаса по породе	5		4		39									52				52

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,6

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		
8	5		5		13									13			36/0,86	36
12	3		3		27									32			65/4,61	49
16	8		2		41									42			93/13,02	45
20	4		2		20									13			39/9,36	33
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	20		12		101									100			233	
Итого, м³	2,41		1,09		12,77									11,58			27,85	
Итого, % от запаса по насаждению	9		4		46									41				41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: **6ЛЗС1Б** _средневзвешенная категория состояния **3,67**

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	5		5		13									13			36/0,86	36
12	9		5		44									67			125/9,43	54
16	18		6		68									75			167/24,62	45
20	21		10		66		12							58			167/44,56	35
24	15		8		60		2							90			175/74,82	51
28	13		2		27		3							36			81/48,43	44
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	81		36		278		17							339			751	
Итого, м³	23,11		8,68		72,94		5,85							92,14			202,72	
Итого, % от запаса по породе	11		4		36		3							46				46

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




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 (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	26	-	1	934	15		1,4	50.445377	109.501251
								50.447534	109.497147

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	50.444620	109.503010	150
2-3	50.444790	109.500870	210
3-4	50.445790	109.498400	275
4-5	50.446600	109.49470	150
5-6	50.447190	109.492770	35
6-7	50.447510	109.492670	70
7-8	50.447940	109.493370	365
8-9	50.45054	109.496560	190
9-10	50.448810	109.496460	65
10-11	50.448630	109.497330	50
11-12	50.449070	109.497590	55
12-13	50.449580	109.497490	65
13-14	50.449580	109.498410	100
14-15	50.449160	109.499670	130
15-16	50.448830	109.501440	240
16-17	50.449620	109.504620	90
17-18	50.449615	109.505884	225
18-19	50.448066	109.503849	135
19-20	50.446920	109.503290	105
20-21	50.446040	109.502628	45
21-1	50.445632	109.502522	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Резникова Елена Владимировна
 Подпись  Дата составления документа: 02.07.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 14.06.2025г.

Время: 13:39

Широта: 50.44539

Долгота: 109.50125

Место проведения: Красночикойское лесничество, Малоархангельское участковое лесничество, квартал 78
выдел 26, площадь 35 га.

Исполнитель: РезниковаЕ.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Фототаблица № 2

Дата: 14.06.2025г.

Время: 13:44

Широта: 50.44651

Долгота: 109.49909

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 26, площадь 35 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 14 июн. 2025 г. 13:44:49 GMT+09:00
50,44651N 109,49909E

Фототаблица № 3

Дата: 14.06.2025г.

Время: 13:53

Широта: 50.44755

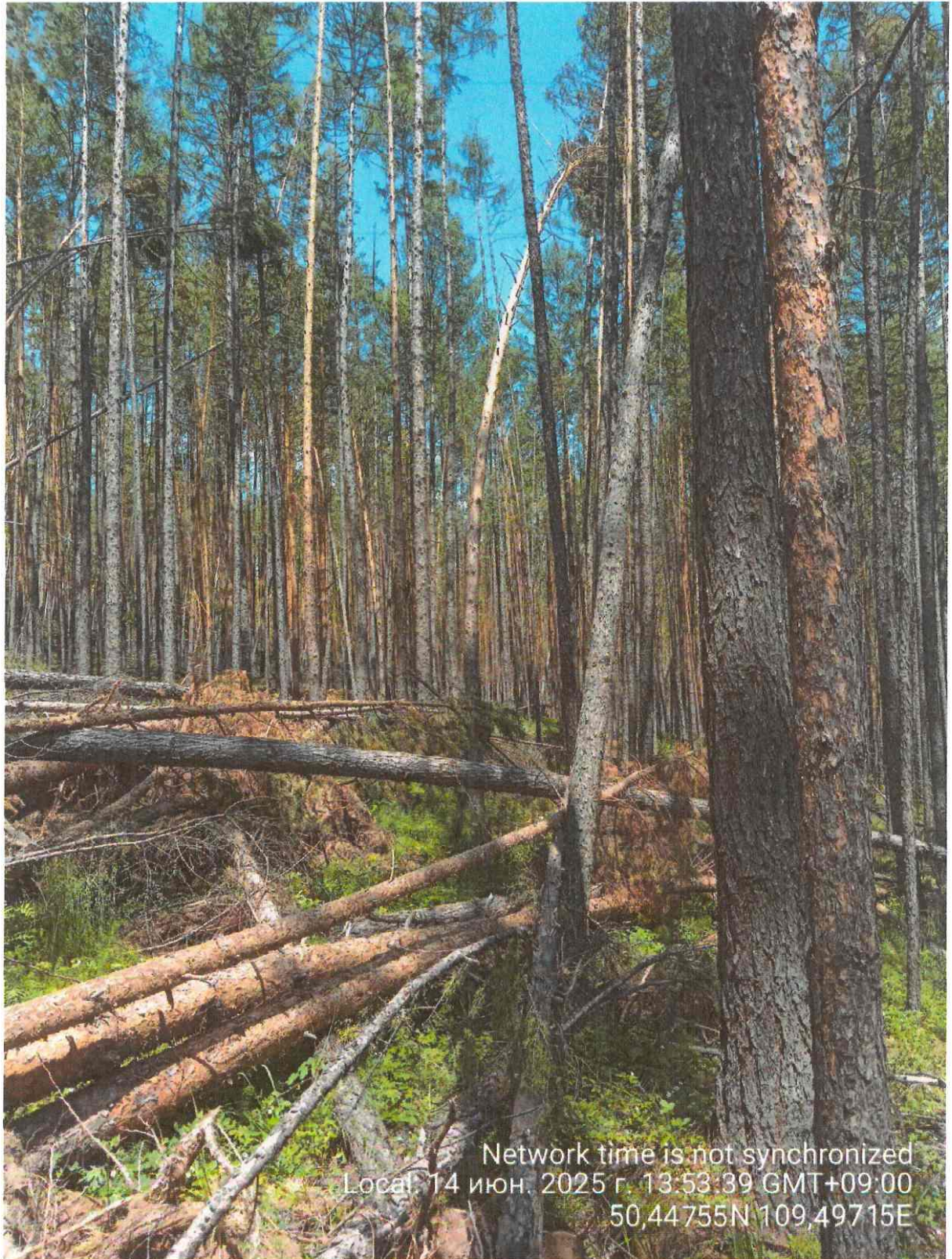
Долгота: 109.49715

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 26, площадь 35 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись



Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 14 июн. 2025 г. 13:53:39 GMT+09:00
50.44755N 109.49715E

Фототаблица № 4

Дата: 14.06.2025г.

Время: 14:25

Широта: 50.44774

Долгота: 109.49975

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 26, площадь 35 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 14 июн. 2025 г. 14:25:35 GMT+09:00
50,44774N 109,49975E

Фототаблица № 5

Дата: 14.06.2025г.

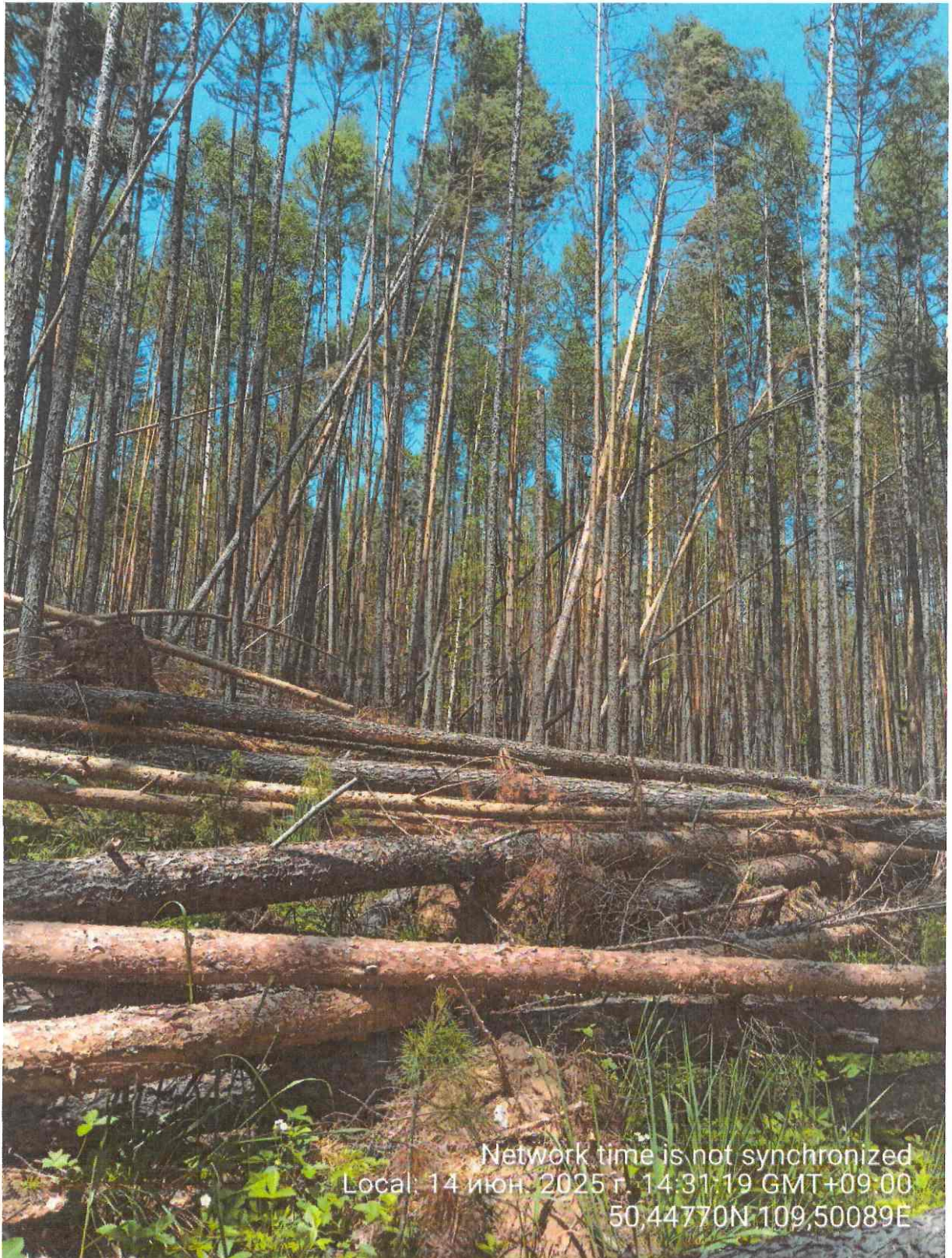
Время: 14:31

Широта: 50.44770

Долгота: 109.50089

Место проведения: Красночикойское лесничество Малоархангельское участковое лесничество квартал 78
выдел 26, площадь 35 га.

Исполнитель: Резникова Е.В. Подпись  Телефон: 89145194509



Network time is not synchronized
Local: 14 июн. 2025 г. 14:31:19 GMT+09:00
50.44770N 109.50089E

Акт натурного обследования

С. Красный Чикой

14 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 26 Малоархангельского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория защитности – эксплуатируемые.

Площадь 35 га, состав – 5Л2С3Б

возраст- 130 лет, высота – 20 м, диаметр – 24 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД , полнота – 0,5 запас –150 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев					1-го дер.	Площадь сечения				
	Л	С	Б	К	Ос		Л	С	Б	К	Ос
8			36			0,005			0,18		
12	41	19	65			0,011	0,451	0,209	0,715		
16	43	31	93			0,020	0,86	0,62	1,86		
20	85	43	39			0,031	2,635	1,333	1,209		
24	109	66				0,045	4,905	2,97			
28	65	16				0,062	4,03	0,992			
32						0,080					
36						0,102					
40						0,126					
44						0,152					
48						0,181					
Итого	343	175	233				12,881	6,124	3,964		
Итого	751						22,969				

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Лиственница	120	19	22
Лиственница	130	20	24
Лиственница	130	20	24
Итого	130	20	24
Сосна	130	20	24
Сосна	120	18	20
Сосна	130	20	24
Итого	130	20	24
Береза	70	17	16
Береза	60	15	16
Береза	70	17	16
Итого	70	17	16

При натурном обследовании выдела 26 квартала 78 Малоархангельского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 35 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Насаждение 6ЛЗС1Б /погибшая часть насаждения 6ЛЗС1Б, возраст (Л)130, (С)130 лет, (Б) 70 лет. Высота (Л) 20м, (С) 20 м, (Б) 17м, диаметр (Л) 24см, (С) 24 см, (Б) 16см тип леса РДД В2, бонитет 4, полнота фактическая 0,5, полнота остаточная 0,3, запас 79/66 м3. Подрост 8Л2С+К 1 тыс. шт/га.

Инженер Красночико́йского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Резникова Е.В.

Участковый лесничий Малоархангельского
участкового лесничества



Черных И.А.

Таксацыйно-спісавы

«Советский Союз»

(категория защиты): эксплуатируемые леса

Кварцал: 78

[illegible]