

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края



В.В. Шрейдер

8 сентября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-16-91

лесных насаждений Нерчинское (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 лесопатологиче ского выдела, га
Зюльзинское	-	222	16	173,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 173,0 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 Нерчинское Участковое лесничество Зюльзинское

Урочище (дача) - Квартал 222 Выдел 16 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, 1997 год, повреждение
насаждения пожаром текущего года (№ 83/3 от 24.04.2025 года.)

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: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности
(873), Кср.нас.= 5,0

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 деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн- 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
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	Л	100	100	более 3/4	100	-	-	более 1/2	100
	Б	100	100	более 3/4	100	-	-	более 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 100% 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 100 %,

свежего ветровала _ %;

свежего бурелома _ %;

старого сухостоя _ %;

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:

Квартал 222 выдел 16: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: повреждение насаждений лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория насаждения – 5,0

Средневзвешенная категория по породам: лиственница – 5,0 , береза – 5,0

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 лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зюльзинское	-	222	16	173	-	-	ССР	173	Л	100	15.07.2027
									Б	100	

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.

Дата проведения ЛПО 16.07.2025г.

Дата составления документа 28.07.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Казанцева Екатерина Ивановна
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Должность инженер

Подпись  Телефон 89145299982

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Нерчинское

Участковое лесничество Зюльзинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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, 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	
1997	222	16	173	Эксплуатационные леса	--	--	ТО	Х	Х	9Б1Л	Б Л	30 30	8 8	8 8	РГ	0,6	4	40	-	-	-
											Погибшее насажде- ние 9Б1Л	Б Л	45* 40*	15* 16*	20* 20*	-	0*	-	43* 7*	1	3,46

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) Казанцева Екатерина Ивановна Подпись 

Дата составления документа 28.07.2025г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Нерчинское

Участковое лесничество Зюльзинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от	173 ССР		Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н 9	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
222	16	173	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Погнившее насаждение 9Б1Л*	Б	45*	15*	20*	-	0*	-	43*	1056	Н 9	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	100					873*	100	100	100	
									Л	40*	16*	20*				7*	151										100										
																50*	1207										100										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 873* - устойчивый низовой пожар текущего года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Казанцева Екатерина Ивановна Подпись 

Дата составления документа 28.07.2025г

высокой интенсивности

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Нерчинское
Участковое лесничество Зюльзинское Урочище (дача) -
Квартал 222 Выдел 16 Площадь выдела 173 га Лесопатологический выдел
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 692 X 50м.
Размер временной пробной площади: 3,46 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9Б1Л* возраст 45* лет; тип леса - полнота 0* бонитет - запас на
га 50* возобновление: отсутствует .

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: устойчивый низовой пожар
текущего года высокой интенсивности (873).
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К_{ср.нас}=5,0 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.
Примечание: В насаждении породы лиственница, береза корневая шейка и корневые лапы
имеют прогар более 3/4, состояние корневых лап: повреждены огнем 100%, ожог стволов
более 3/4 окружности ствола, подстилка сгорела сплошь до минеральных горизонтов почвы,
начинается вывал деревьев.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Казанцева Екатерина Ивановна

Подпись _____


Дата составления документа 28.07.2025г

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

Порода: береза средневзвешенная категория состояния: 5,0

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											215						215/5,16	3,4
12											275						275/19,525	13,0
16											235						235/32,9	22,1
20											271						271/65,04	43,4
24											37						37/13,69	9,1
28											15						15/7,95	5,3
32											8						8/5,6	3,7
36																		
40																		
Итого, шт.											1056						1056	
Итого, м³											149,9						149,9	
Итого, % от запаса по породе											100						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											38						38/1,1	4,6
12											29						29/2,3	9,5
16											28						28/4,2	17,4
20											49						49/13,2	54,8
24											5						5/2,1	8,7
28											2						2/1,2	5
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											151						151	
Итого, м³											24,1						24,1	
Итого, % от запаса по породе											100						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9Б1Л средневзвешенная категория состояния 5,0

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											253						253/6,26	3,6
12											304						304/21,83	12,5
16											263						263/37,1	21,3
20											320						320/78,24	45
24											42						42/15,79	9,1
28											17						17/9,15	5,3
32											8						8/5,6	3,2
36																		
40																		
Итого, шт.											1207						1207	
Итого, м³											174						174	
Итого, % от запаса по насаждению											100						100	100

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями

АКТ
натурного обследования

г. Нерчинск

16 июля 2025 года

Комиссия в составе: участкового Зюльзинского лесничества Рудометкина С.В., инженера Нерчинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Е.И. Казанцевой, инженера ОиЗЛ Нерчинского лесничества ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края» Л.Г. Голобокова, провели натурное обследование выдела 16 квартала 222 Зюльзинского участкового лесничества Нерчинского лесничества.

Характеристика выдела 16 квартала 222 Зюльзинского участкового лесничества Нерчинского лесничества по материалам лесоустройства 1997 года:

Целевое назначение лесов- эксплуатационные леса

Площадь – 173 га, состав –9Б1Л

Возраст- 30 лет, высота – 8м, диаметр – 8 см, бонитет – 4, тип леса –РТ ,
полнота – 0,6, запас – 40 м3/га.

Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота,м	диаметр,см
Б	48	18	22
Б	46	15	20
Б	41	12	18
Б среднее	45	15	20
Л	40	16	20
Л	45	18	22
Л	35	14	18
Ос среднее	40	16	20

При натурном обследовании выдела 16 на площади 173 га, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –погибшее насаждение 9Б1Л
Полнота –0
Средний возраст Б-45 лет Л – 40 лет;
Средняя высота Б- 15 м Л – 16 м
Средний диаметр Б- 20 см Л - 20 см
Запас 43/7 м³ на 1 га;
Бонитет- -
Тип леса -

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985г, Лесоустроительная инструкция (Приказ Рослесхоза №510 от 05.08.2022г.)

Участковый лесничий Зюльзинского участкового лесничества
ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края»

 С.В. Рудометкин

Инженер Нерчинского участка

 Е.И. Казанцева

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

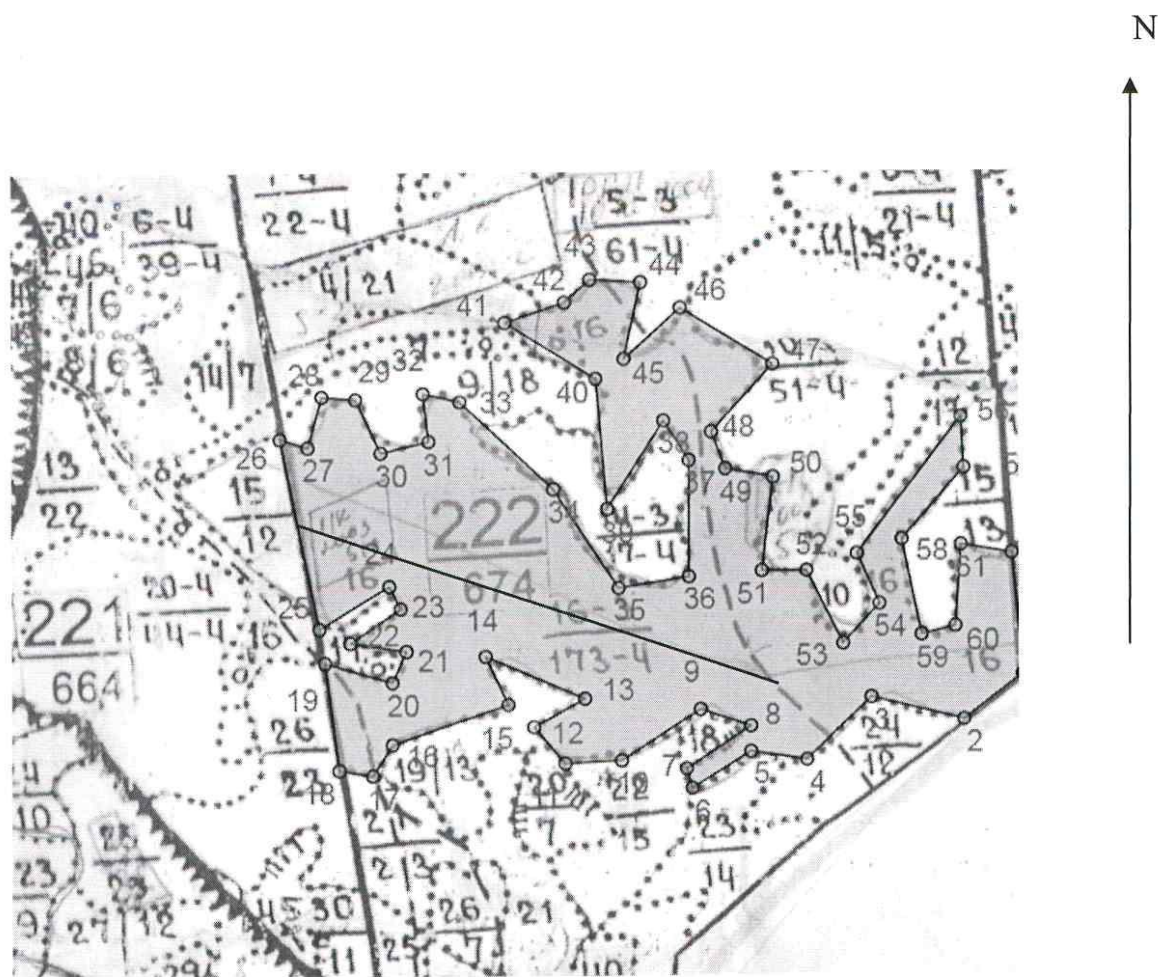
Инженер ОиЗЛ Нерчинского лесничества


ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края»

 Л.Г. Голобокова

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:  - площадь лесопатологического обследования
— - пробная площадь

N 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		
222	16	-	1	692	50	-	3,49	52.57045	116.16294
								52.57503	116.14254

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	52.56973	116.17560	232,8
2-3	52.56873	116.17656	299,5
3-4	52.56911	116.16922	280,7
4-5	52.56750	116.16491	178,4
5-6	52.56762	116.16357	217,8
6-7	52.56657	116.16061	64,2
7-8	52.56722	116.16039	242,2
8-9	52.56808	116.16311	167,3
9-10	52.56924	116.16133	293,6
10-11	52.56786	116.15791	176,6
11-12	52.56753	116.15487	150,2
12-13	52.56817	116.15368	181,6
13-14	52.56912	116.15566	335,8
14-15	52.57011	116.15139	165,7
15-16	52.56889	116.15198	382,1
16-17	52.56821	116.14694	115,0
17-18	52.56701	116.14584	107,3
18-19	52.56737	116.14448	338,0
19-20	52.56985	116.14377	220,5
20-21	52.56966	116.14660	106,6
21-22	52.57032	116.14726	178,4
22-23	52.57080	116.14519	190,8
23-24	52.57163	116.14761	78,9
24-25	52.57196	116.14635	257,1
25-26	52.57148	116.14334	603,7

26-27	52.57614	116.14201	92,1
27-28	52.57589	116.14275	164,8
28-29	52.57717	116.14365	106,2
29-30	52.57708	116.14538	185,4
30-31	52.57627	116.14597	154,0
31-32	52.57618	116.14783	151,0
32-33	52.57743	116.14792	117,7
33-34	52.57764	116.14966	399,3
34-35	52.57487	116.15394	369,4
35-36	52.57194	116.15877	223,3
36-37	52.57329	116.16087	361,6
37-38	52.57584	116.16091	146,8
38-39	52.57703	116.15960	325,4
39-40	52.57512	116.15690	407,2
40-41	52.57840	116.15561	332,8
41-42	52.58023	116.15445	195,2
42-43	52.58088	116.15528	106,2
43-44	52.58136	116.15565	159,0
44-45	52.58131	116.15739	243,9
45-46	52.57918	116.15780	237,3
46-47	52.58027	116.16016	340,3
47-48	52.57849	116.16338	287,1
48-49	52.57693	116.16168	122,8
49-50	52.57577	116.16206	152,2
50-51	52.57535	116.16426	293,2
51-52	52.57318	116.16411	141,1
52-53	52.57297	116.16584	256,4
53-54	52.57115	116.16748	168,5

54-55	52.57155	116.16838	173,7
55-56	52.57288	116.16801	534,5
56-57	52.57680	116.17240	159,0
57-58	52.57664	116.17301	293,7
58-59	52.57412	116.17004	306,2
59-60	52.57104	116.17071	109,1
60-61	52.57094	116.17260	256,4
61-62	52.57302	116.17291	160,9
62-1	52.57314	116.17502	380,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Казанцева Екатерина Ивановна. Подпись

Дата составления документа 28.07.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 16.07.2025

Время: 08:38.39

Широта: 52,570733

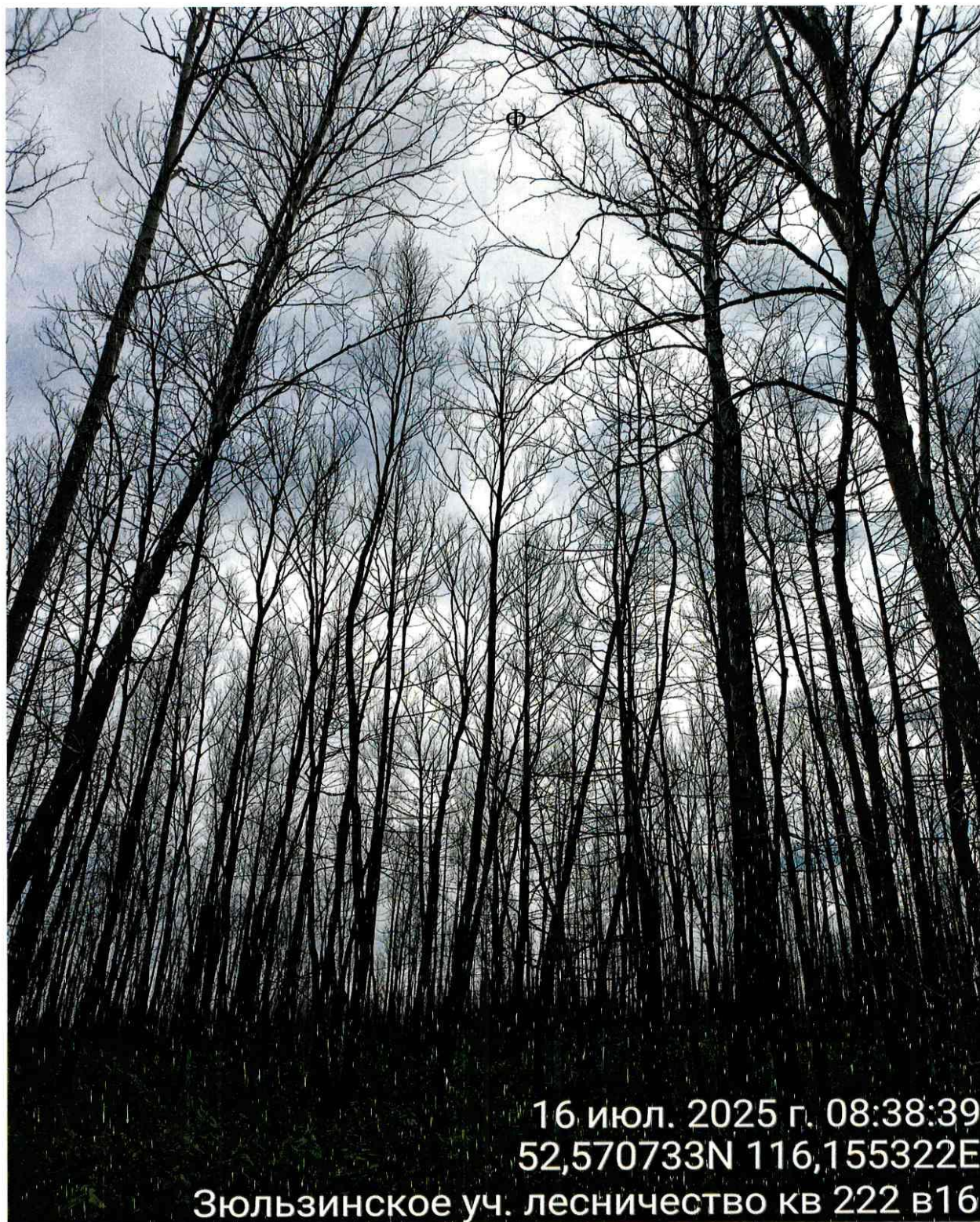
Долгота: 116,155322

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. Подпись _____

Кау

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 08:38:39
52,570733N 116,155322E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

Фототаблица № 2

Дата: 16.07.2025

Время: 08:49.44

Широта: 52,572915

Долгота: 116,149618

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. Подпись _____

Казанцева Е.И.

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 08:49:44
52,572915N 116,149618E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

Фототаблица № 3

Дата: 16.07.2025

Время: 09:01.47

Широта: 52,574872

Долгота: 116,143002

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. Подпись

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 09:01:47
52,574872N 116,143002E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

Фототаблица № 4

Дата: 16.07.2025

Время: 08:42.53

Широта: 52,572013

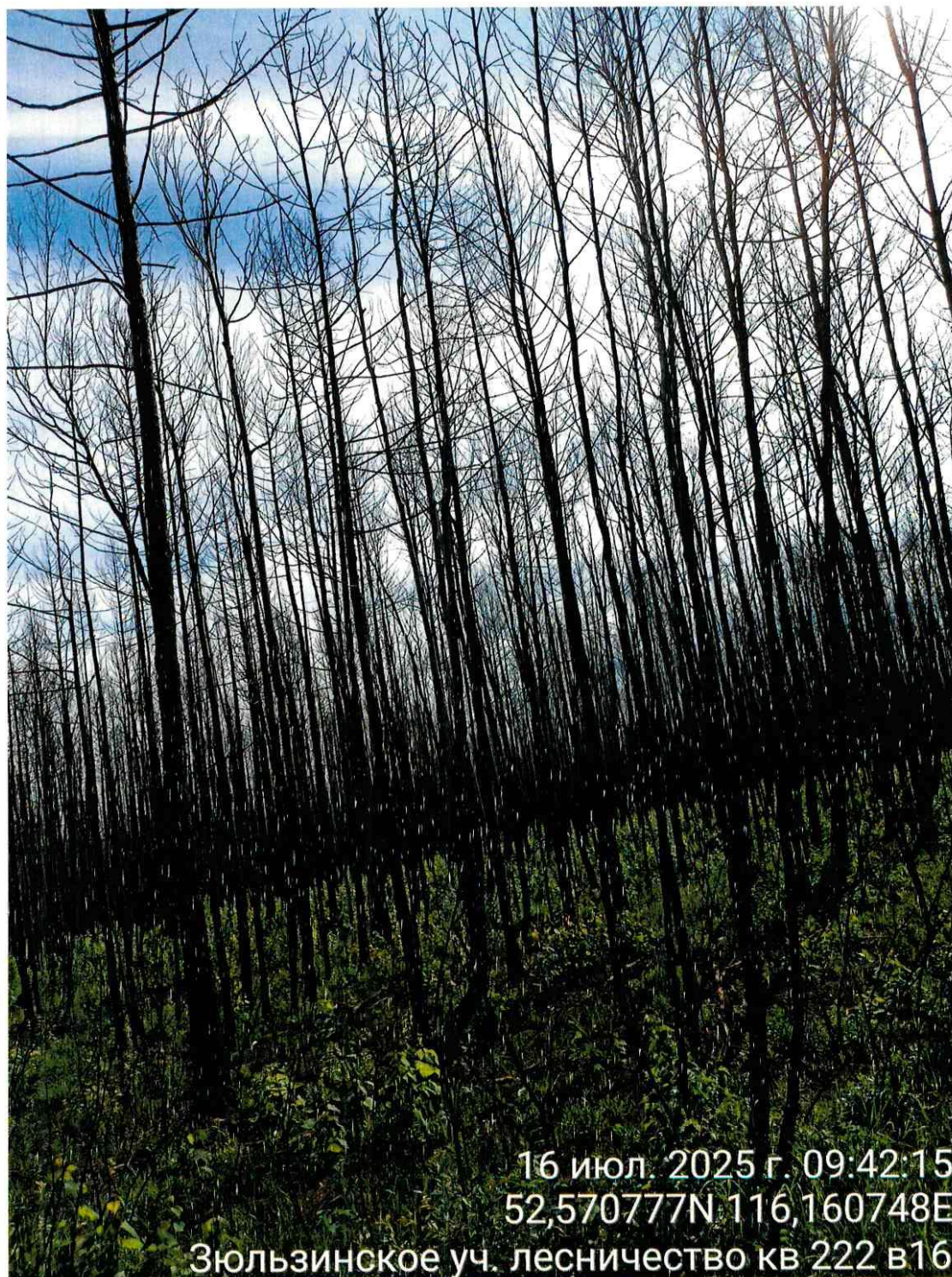
Долгота: 116,153433

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. **Подпись** _____

Е.И. Казанцева

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 09:42:15
52,570777N 116,160748E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

Фототаблица № 5

Дата: 16.07.2025

Время: 10:06.41

Широта: 52,570102

Долгота: 116,165990

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. Подпись _____

Е.И. Казанцева

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 10:06:41
52,570102N 116,165990E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

Фототаблица № 6

Дата: 16.07.2025

Время: 08:42.53

Широта: 52,572013

Долгота: 116,153433

Место проведения: Нерчинское лесничество Зюльзинское участковое лесничество
квартал 222 выдел 16 , площадь 173 га.

Исполнитель: Казанцева Е.И. Подпись _____

Казанцева Е.И.

Телефон: 8914-529-99-82



16 июл. 2025 г. 08:42:53
52,572013N 116,153433E

Зюльзинское уч. лесничество кв 222 в16

КВАРТАЛ: 222

НЕГЧИНСКИЙ ЗДЬЗИНСКОЕ НЕГЧИНСКИЙ РАЙОН
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.

КВАРТАЛ: 222

[illegible]

ОЗУ; КУСТАРНИКИ

12	13,0	7Л3Б	1 Л 12 Б	70	12	12	4	2	4	PT B2	,6	100	1300	910 390	24	12,
13	6,0	10ЕРН	1 ЕРН	10	1	2	1	5А	OC B4	,6	5	30	30	30	25	5,
ОЗУ: КУСТАРНИКИ																
14	17,0	10Б+0С	1 Б	30	0	0	3	2	4	PT B2	,4	20	340	340	26	7
15	13,0	10Б+0С	1 Б	30	0	0	3	2	4	PT B2	,4	20	260	260	27	4
16	173,0	9Б1Л	1 Б 8 Л	30	0	0	3	2	4	PT B2	,6	40	6920	6220 692	29	1,
17	4,0	10ЕРН	1 ЕРН	10	1	2	1	5А	OC B4	,5	5	20	20	20	34	

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

[illegible]

ЕДИННЫЕ ДЕРЕВЯ