


Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра лесного хозяйства  
и пожарной безопасности  
Забайкальского края

  
В.В. Шрейдер  
14 ноября 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-24-209

лесных насаждений Чернышевское (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
Зиловское	-	108	21	97	21(1)	80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80 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 Чернышевское Участковое лесничество Зиловское

Квартал 108 выдел 21 Лесопатологический выдел 21(1)

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, 1988 год, повреждение насаждений пожаром текущего года (№119/71 от 30.06.2025г) и ветрами текущего 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: 873\*-устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, 881\*-

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10%, изгиб или вывал.

К ср. нас. = 4,80.

#### 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
-	-	-	-	-

#### 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 ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	Л	более 3/4	80	более 3/4	80	более 3/4	80	более 1/2	80

#### 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 80 % 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 80 %;

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:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение пожаром текущего года

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,80. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,80.

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 % <sup>а</sup>	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Зиловское</u>	-	108	21	97	21(1)	80	ССР	80	Л	80	05.11.2027

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.

Дата проведения ЛПО 06.11.2025 г.

Дата составления документа 07.11.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович  
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность Зам.начальника ЛПС Подпись



Телефон 8 (30244) 2-03-56

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское Участковое лесничество Зиловское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического го выдела	Площадь лесопатологического 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.	Общая площадь , га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1988	108	21	97	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	-	-	10Л+Б	Л	90	16	16	БР	0,3	4	70	-	-	
							Ф	21(1)	80	Погибшее насаждение 10Л*	Л	130	18*	20*	,	0 *	-	48*	1	2,4	
										Единичные деревья 10Л*	Л	130	18*	20*				12*			

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) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись \_ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **ноябрь 2025 г.**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское Участковое лесничество Зиловское

108	21	97	Эксплуатационные леса	-	-	21(1)	80	Таксационная характеристика лесного насаждения										449	60*	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										881* 873*	80	80	ССР	80	Назначенные мероприятия
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
								Погибшее насаждение 10Л*	Л	130	18*	20*			тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										80	80	ССР	80	Назначенные мероприятия	
								Единичные деревья 10Л*	Л	130	18*	20*			тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										80	80	ССР	80	Назначенные мероприятия	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

873\*-устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, 881\* - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10%, изгиб или вывал.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович Подпись

Дата составления документа 07.11.2025г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское  
Участковое лесничество Зиловское\_Урочище -  
Квартал 108 Выдел 21 Площадь выдела 97 га  
Лесопатологический выдел 21(1) Площадь лесопатологического выдела 80 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 240\*10м  
Размер временной пробной площади: 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав Погибшее насаждение 10Л/ единичные деревья 10Л\* возраст 130 лет; тип леса -  
полнота 0\* бонитет — запас на га 48/12\* м<sup>3</sup> 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). Воздействия сильных ветров текущего года,  
повлекших наклон более 10% изгиб или вывал (881).  
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,80 (погибшие лесные  
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка с оставлением  
жизнеспособных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа 07.11.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,80

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							15				45						60/1,68	100
12							16				50						66/5,34 6	100
16							13				55						68/10,2	100
20							20				50						70/18,9	100
24							18				52						70/29,4	100
28							20				50						70/41,3	100
32											45						45/36	100
36																		
40																		
Итого, шт.							102				347						449	
Итого, м³							28,426				114,40						142,826	
Итого, % от запаса по породе							20				80							80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



По насаждению: **10Л** средневзвешенная категория состояния **4,80**

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							15				45						60/1,68	100
12							16				50						66/5,346	100
16							13				55						68/10,2	100
20							20				50						70/18,9	100
24							18				52						70/29,4	100
28							20				50						70/41,3	100
32											45						45/36	100
36																		
40																		
Итого, шт.							102				347						449	
Итого, м³							28,426				114,40						142,826	
Итого, % от запаса по породе							20				80							80

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:  - лесопатологический выдел  
0 – квартальный столб, — лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты ( круговой площадки) перече та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент <u>перече та</u> / центров круговых площадок перече та	
			№ ленты площад ки	Длина, м	Ширина, м	Радиус,	Площадь, га		
108	21	21(1)		240	10		2,4	53.276851	117,366384
								53.276485	117.370669
								53.276921	117.374652
								53.279140	117.364296

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	53.271303	117.338121	1608
1-2	53.274972	117.361496	930
2-3	53.283393	117.362276	1013
3-4	53.280400	117.376494	153
4-5	53.279202	117.377616	429
5-6	53.275429	117.376796	448
6-1	53.274530	117.370201	580

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа 07.11.2025г.

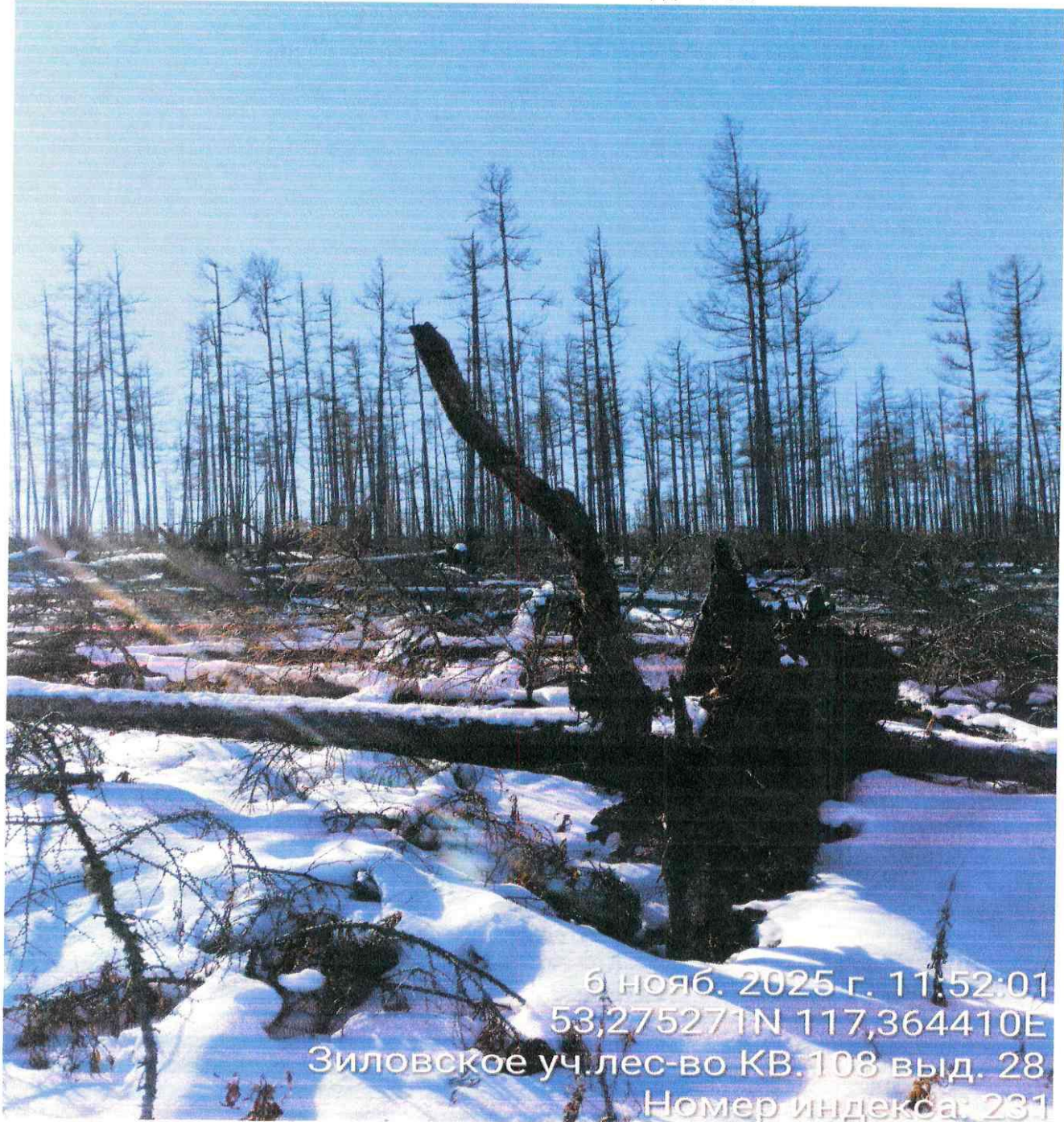


## Фототаблица № 5

Дата: 06.11.2025 г. Время: 11:52

Широта: 53,275271 Долгота: 117,364441

Место проведения: Чернышевское л-во Зиловское уч. л-во  
квартал 108 выдел 21 лесопатологический выдел 1 Площадь 80 га.



Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:  Телефон: 8 (30244) 2-03-56



#### Фототаблица № 4

Дата: 06.11.2025 г. Время: 11:47

Широта: 53,275480 Долгота: 117,367808

Место проведения: Чернышевское л-во Зиловское уч. л-во  
квартал 108 выдел 21 лесопатологический выдел 1 Площадь 80 га.



Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:  Телефон: 8 (30244) 2-03-56



### Фототаблица № 3

Дата: 06.11.2025 г. Время: 11:36

Широта: 53,274730 Долгота: 117,373181

Место проведения: Чернышевское л-во Зиловское уч. л-во  
квартал 108 выдел 21 лесопатологический выдел 1 Площадь 80 га.



Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:  Телефон: 8 (30244) 2-03-56



## Фототаблица № 2

Дата: 06.11.2025 г. Время: 11:32

Широта: 53,274857 Долгота: 117,375549

Место проведения: Чернышевское л-во Зиловское уч. л-во  
квартал 108 выдел 21 лесопатологический выдел 1 Площадь 80 га.



Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись: 

Телефон: 8 (30244) 2-03-56

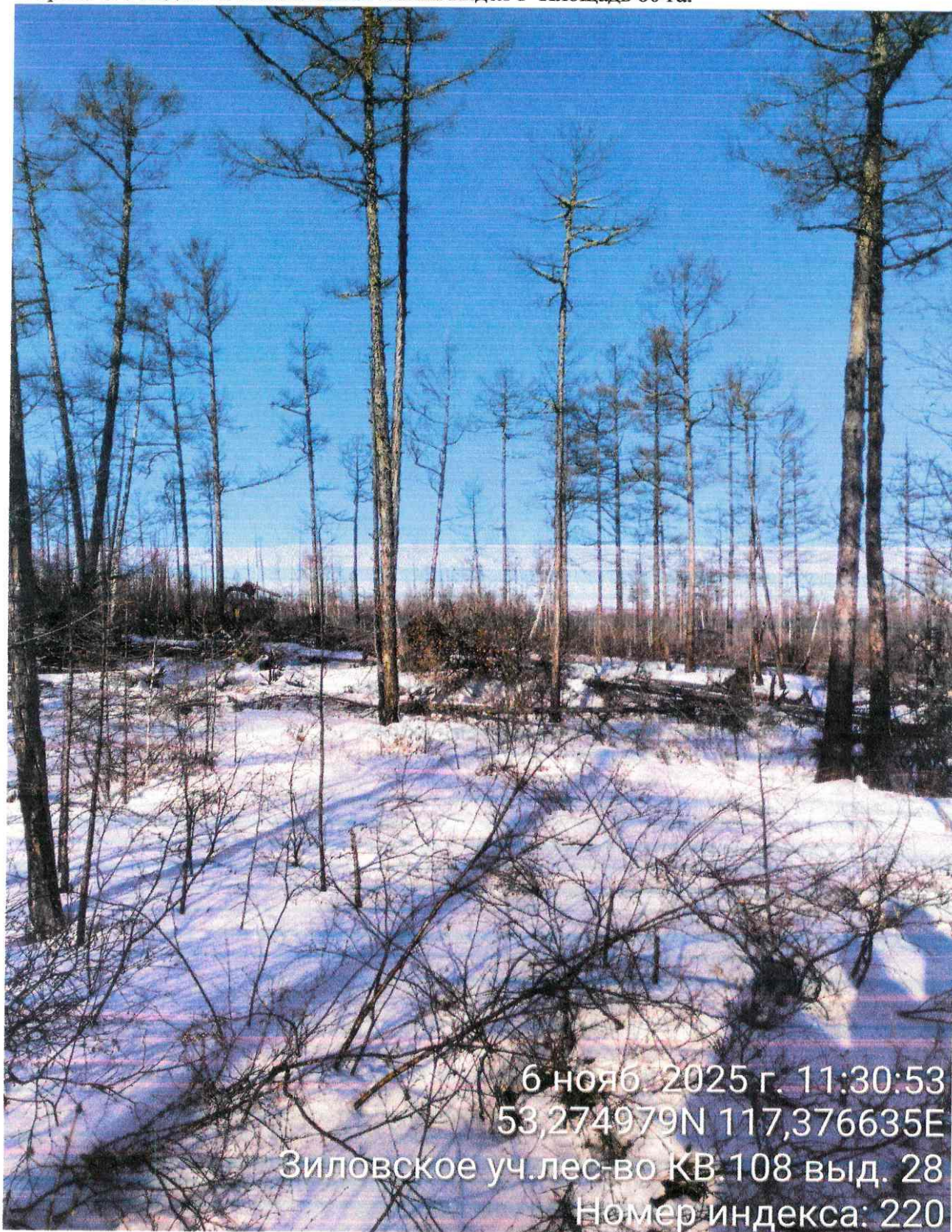


## Фототаблица № 1

Дата: 06.11.2025 г. Время: 11:30

Широта: 53,274979 Долгота: 117,376635

Место проведения: Чернышевское л-во. Зиловское уч. л-во  
квартал 108 выдел 21 лесопатологический выдел 1 Площадь 80 га.



6 нояб. 2025 г. 11:30:53

53,274979N 117,376635E

Зиловское уч.лес-во КВ.108 выд. 28

Номер индекса: 220

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:

Телефон: 8 (30244) 2-03-56



## Акт натурного обследования

г.Чернышевск

06.11.2025г

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» Шилкинского участка Шлямин С.В.
2. Зиловское участкового лесничества мастер леса Л.Г. Попова

Провел обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Зиловское

Квартал: 108 Выдел 21

Площадь выдела: 97 га

Согласно материалом лесоустройства 1988 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:



Состав: 10Л+Б, Возраст: 90 лет, Высота: 16 м. Ср. диаметр: 16 см., Тип леса: БР.  
Полнота: 0,3. Бонитет: 4. Запас: 70 куб на га.

При проведении обследования выявлено характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Состав: Погибшее насаждение 10Л/ единичные деревья 10Л, Возраст: 130 лет, Высота: 18 м. Ср. диаметр: 20 см., Тип леса: - Полнота: 0,3. Остаточная полнота 0 Бонитет: - Запас: 48/12 куб на га.

КГСАУ «Забайкаллесхоз» Шилкинский участок  
Зам.начальника ЛПС

Зиловское участковое лесничество мастер леса

 С.В. Шлямин  
 Л.Г. Попова



КВАРТАЛ 108			КАТ.ЗАМ.ЭКСПЛ.ЛЕСА ПРОМ.ПОТРЕБЛЕНИЯ			ЛЕС,БАЗА ЧЕРНЫШЕВСКОГО МЕЖХОЗ,ЛЕСХОЗА		
№	В	ПЛО-:	№	В	ПЛО-:	№	В	ПЛО-:
1	1	СОСТАВ,	1	1	СОСТАВ,	1	1	СОСТАВ,
2	2	ПОДРОСТ,	2	2	ПОДРОСТ,	2	2	ПОДРОСТ,
3	3	ПОДЛЕСОК,	3	3	ПОДЛЕСОК,	3	3	ПОДЛЕСОК,
4	4	ПОКРОВ,	4	4	ПОКРОВ,	4	4	ПОКРОВ,
5	5	ПОЧВА,	5	5	ПОЧВА,	5	5	ПОЧВА,
6	6	РЕЛЬЕФ,	6	6	РЕЛЬЕФ,	6	6	РЕЛЬЕФ,
7	7	ОСОБЕННОСТИ	7	7	ОСОБЕННОСТИ	7	7	ОСОБЕННОСТИ
8	8	ВЫДЕЛА	8	8	ВЫДЕЛА	8	8	ВЫДЕЛА
9	9	1	9	9	1	9	9	1
10	10	2	10	10	2	10	10	2
11	11	3	11	11	3	11	11	3
12	12	4	12	12	4	12	12	4
13	13	5	13	13	5	13	13	5
14	14	6	14	14	6	14	14	6
15	15	7	15	15	7	15	15	7
16	16	8	16	16	8	16	16	8
17	17	9	17	17	9	17	17	9
18	18	10	18	18	10	18	18	10
19	19	11	19	19	11	19	19	11
20	20	12	20	20	12	20	20	12
21	21	13	21	21	13	21	21	13
22	22	14	22	22	14	22	22	14
23	23	15	23	23	15	23	23	15
24	24	16	24	24	16	24	24	16
25	25	17	25	25	17	25	25	17
26	26	18	26	26	18	26	26	18
27	27	19	27	27	19	27	27	19
28	28	20	28	28	20	28	28	20
29	29	21	29	29	21	29	29	21
30	30	22	30	30	22	30	30	22
31	31	23	31	31	23	31	31	23
32	32	24	32	32	24	32	32	24
33	33	25	33	33	25	33	33	25
34	34	26	34	34	26	34	34	26
35	35	27	35	35	27	35	35	27
36	36	28	36	36	28	36	36	28
37	37	29	37	37	29	37	37	29
38	38	30	38	38	30	38	38	30
39	39	31	39	39	31	39	39	31
40	40	32	40	40	32	40	40	32
41	41	33	41	41	33	41	41	33
42	42	34	42	42	34	42	42	34
43	43	35	43	43	35	43	43	35
44	44	36	44	44	36	44	44	36
45	45	37	45	45	37	45	45	37
46	46	38	46	46	38	46	46	38
47	47	39	47	47	39	47	47	39
48	48	40	48	48	40	48	48	40
49	49	41	49	49	41	49	49	41
50	50	42	50	50	42	50	50	42
51	51	43	51	51	43	51	51	43
52	52	44	52	52	44	52	52	44
53	53	45	53	53	45	53	53	45
54	54	46	54	54	46	54	54	46
55	55	47	55	55	47	55	55	47
56	56	48	56	56	48	56	56	48
57	57	49	57	57	49	57	57	49
58	58	50	58	58	50	58	58	50
59	59	51	59	59	51	59	59	51
60	60	52	60	60	52	60	60	52
61	61	53	61	61	53	61	61	53
62	62	54	62	62	54	62	62	54
63	63	55	63	63	55	63	63	55
64	64	56	64	64	56	64	64	56
65	65	57	65	65	57	65	65	57
66	66	58	66	66	58	66	66	58
67	67	59	67	67	59	67	67	59
68	68	60	68	68	60	68	68	60
69	69	61	69	69	61	69	69	61
70	70	62	70	70	62	70	70	62
71	71	63	71	71	63	71	71	63
72	72	64	72	72	64	72	72	64
73	73	65	73	73	65	73	73	65
74	74	66	74	74	66	74	74	66
75	75	67	75	75	67	75	75	67
76	76	68	76	76	68	76	76	68
77	77	69	77	77	69	77	77	69
78	78	70	78	78	70	78	78	70
79	79	71	79	79	71	79	79	71
80	80	72	80	80	72	80	80	72
81	81	73	81	81	73	81	81	73
82	82	74	82	82	74	82	82	74
83	83	75	83	83	75	83	83	75
84	84	76	84	84	76	84	84	76
85	85	77	85	85	77	85	85	77
86	86	78	86	86	78	86	86	78
87	87	79	87	87	79	87	87	79
88	88	80	88	88	80	88	88	80
89	89	81	89	89	81	89	89	81
90	90	82	90	90	82	90	90	82
91	91	83	91	91	83	91	91	83
92	92	84	92	92	84	92	92	84
93	93	85	93	93	85	93	93	85
94	94	86	94	94	86	94	94	86
95	95	87	95	95	87	95	95	87
96	96	88	96	96	88	96	96	88
97	97	89	97	97	89	97	97	89
98	98	90	98	98	90	98	98	90
99	99	91	99	99	91	99	99	91
100	100	92	100	100	92	100	100	92