


**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
20 октября 2025 год

**Акт  
лесопатологического обследования № 2025-20-142**

лесных насаждений Сретенского лесничества  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Сретенское	-	27	16	4,0	16(2)	0,4
Сретенское	-	27	17	3,0	17(1)	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1га.

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 Сретенское Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) - \_\_\_\_\_ Квартал 27 Выдел 16 Лесопатологический выдел 16 (2)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах

(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 1986г, повреждение насаждения  
верховым пожаром 1-3 летней давности.

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: верховой пожар 1-3 летней давности (856). К ср.нас. = 4,42.

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 поврежд- ением	по окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
верховой пожар 1-3 летней давности	С	-	-	более 3/4	83	более 3/4	83	более 1/2	83

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 83 % 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 24 % (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»);

свежего сухостоя 59 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.



## 2.1. Лесничество Сретенское Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) - \_\_\_\_\_ Квартал 27 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах

(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 1986г, повреждение насаждения верховым пожаром 1-3 летней давности.

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: верховой пожар 1-3 летней давности (856). К ср. нас. = 4,46.

### 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 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
верховой пожар 1-3 летней давности	С			более 3/4	88	более 3/4	88	более 1/2	88

### 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 88 % 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 30 % (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов»);

свежего сухостоя 56 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома  $\frac{2}{\quad}$  %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1. 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 27 выдел 16, лесопатологический выдел 16(2):** по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения вследствие верхового пожара 1-3 летней давности.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 4,42; Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна- 4,42.

Оценка биологической устойчивости насаждения – усыхающие лесные насаждения. Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

Назначаем сплошную санитарную рубку.

**Квартал 27 выдел 17, лесопатологический выдел 17(1):** по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения вследствие верхового пожара 1-3 летней давности.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 4,46; Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна- 4,46.

Оценка биологической устойчивости насаждения – усыхающие лесные насаждения. 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
Сретенское	-	27	16	4,0	16(2)	0,4	ССР	0,4	С	83	05.08.2027г
	-	27	17	3,0	17(1)	0,7	ССР	0,7	С	88	05.08.2027г

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: 06.08.2025 г.

Дата составления документа: 14.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Должность инженер

Подпись Накв Телефон 8(30246)22010



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Среденское

Участковое лесничество Среденское Урочище (лесная дача) - .

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологичес кого выдела	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота,	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, во, шт.	Общая площадь, га
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1986	27	16	4,0	защитные леса	зеленые зоны	.	ТО	x	0,4	прогалина	C				рт		4			
										Погибшее насаждение 10С *	C	70*	16*	28*	-	0*	-	113*	-	0,4
										Единичные деревья 10С*	C	70*	16*	28*		0,1*		23*		
1986	27	17	3,0	защитные леса	зеленые зоны	.	ТО	x	0,7	Лесные культуры 10С	C	20	4	4	рт	0,7	4	40		
										Погибшее насаждение 10С	C	80*	16*	30*	-	0*	-	114*	-	0,7
										Единичные деревья 10С	C	80*	16*	30*				16*		

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) Наквасина Надежда Ильинична Подпись Накв



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Среденское  
Участковое лесничество Среденское Урочище (лесная дача) -

27	16	4,0	защитные леса	зеленые зоны	-	16 (2)	0,4	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												856*	83	83	ССР	0,4	Назначенные мероприятия
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ОЗУ		Номер лесопатологического выдела	лесопатологического выдела,																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское  
Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

Квартал 27 Выдел 16 Площадь выдела 4,0 га.

Лесопатологический выдел 16(2) Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С\*/единичные деревья 10С\* возраст 70 лет; тип леса -  
полнота 0\*/0,1\*, бонитет - запас на га 113\*/23\*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: верховой пожар 1-3 летней  
давности (856).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,42 (усыхающие лесные  
насаждения).

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

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки  
не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства  
природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912, в насаждении заложена пробная площадь  
с раскопкой корневой шейки у 101 дерева породы сосна.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична

Подпись 

Дата составления документа: 14.08.2025г



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,42

Порода: Осина Средневозрастная категория состояния: 1, 12	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			
Ступени толщины, см	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						12/0,26	100	
12											9						9/0,56	100	
16											5						5/0,65	100	
20											3						3/0,66	100	
24											6						6/2,04	100	
28					3		3				12						18/8,64	83	
32					3		3				6						12/7,80	75	
36					3		5				16						24/20,16	88	
40					3		3				2						8/8,56	63	
44							2				2						4/5,20	100	
48																			
Итого, шт.					12		16				73						101		
Итого, м³					9,12		13,40				32,01						54,53	83	
Итого, % от запаса по породе					17		24				59						100	83	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,42**

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	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											12						12/0,26	100
12											9						9/0,56	100
16											5						5/0,65	100
20											3						3/0,66	100
24											6						6/2,04	100
28					3		3				12						18/8,64	83
32					3		3				6						12/7,80	75
36					3		5				16						24/20,16	88
40					3		3				2						8/8,56	63
44							2				2						4/5,20	100
48																		
Итого, шт.					12		16				73						101	
Итого, м³					9,12		13,40				32,01						54,53	83
Итого, % от запаса по породе					17		24				59						100	83

Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское  
Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

Квартал 27 Выдел 17 Площадь выдела 3,0 га.

Лесопатологический выдел 17(1) Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С\*/единичные деревья 10С \* возраст 80 лет;

тип леса - полнота 0\*, бонитет - запас на га 114\*/16\* м³ 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: верховой пожар 1-3 летней давности (856)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,46 (усыхающие лесные насаждения).

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

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912, в насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев породы сосна.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична

Подпись 

Дата составления документа: 14.08.2025г



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,46

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											3						3/0,19	100
16																		
20											6						6/1,32	100
24					3		3				12						18/6,12	83
28					2		9				22						33/15,84	94
32					10		15				27	3					55/35,75	82
36					3		14				17						34/28,56	91
40											3						3/6,21	100
44																		
48																		
Итого, шт.					18		41				90	3					152	
Итого, м³					11,00		26,85				51,19	1,95					90,99	88
Итого, % от запаса по породе					12		30				56	2					100	88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,46**

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		
8																		
12											3						3/0,19	100
16																		
20											6						6/1,32	100
24					3		3				12						18/6,12	83
28					2		9				22						33/15,84	94
32					10		15				27	3					55/35,75	82
36					3		14				17						34/28,56	91
40											3						3/6,21	100
44																		
48																		
Итого, шт.					18		41				90	3					152	
Итого, м³					11,00		26,85				51,19	1,95					90,99	88
Итого, % от запаса по насаждению					12		30				56	2					100	88

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:

точка привязки: кварталный столб 28-29-31

лесопатологический выдел № 16(2) -



лесопатологический выдел № 17(1) -





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	
27	16	16(2)	сплошной пересчет				0,4	
27	17	17(1)	сплошной пересчет				0,7	

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

Квартал 27 выдел 16 лесопатологический выдел 16(2)


Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2		3
0-1	52.20736	117.70559	1073
1-2	52.21676	117.70910	133
2-3	52.21775	117.71019	63
3-1	52.21745	117.71097	148

Квартал 27 выдел 17 лесопатологический выдел 17(1)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2		3
0-1	52.20736	117.70559	1073
1-2	52.21676	117.70910	148
2-3	52.21745	117.71097	70
3-4	52.21716	117.71188	59
4-1	52.21686	117.71117	141

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Наквасина Надежда Ильинична

Подпись  Дата составления документа 14.08.2025 года



Фототаблица № 1

Дата 06.08.2025 г.

Время 09:57:54

Широта 52. 217665

Долгота 117. 710166

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 2

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:05:39

Широта 52. 217504

Долгота 117. 710811

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





### Фототаблица № 3

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:06:43

Широта 52. 217539

Долгота 117. 710571

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16 лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 4

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:07:13

Широта 52. 217418

Долгота 117. 710458

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010



Network time is not synchronized  
Local: 6 авг. 2025 г. 10:07:13 GMT+09:00

52,217418N 117,710458E

Высота: 669.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27 выд 16,17

Номер индекса: 4339



# Фототаблица № 5

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:10:45

Широта 52. 217234

Долгота 117. 711035

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010



Network time is not synchronized  
Local: 6 авг. 2025 г. 10:10:45 GMT+09:00  
52,217234N 117,711035E  
Высота: 674.0msnm  
Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27 выд 16,17  
Номер индекса: 4349



Фототаблица № 6

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:38:07

Широта 52. 217135

Долгота 117. 709930

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010





Фототаблица № 7

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:38:58

Широта 52. 217023

Долгота 117. 709700

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010





Фототаблица № 8

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:52:08

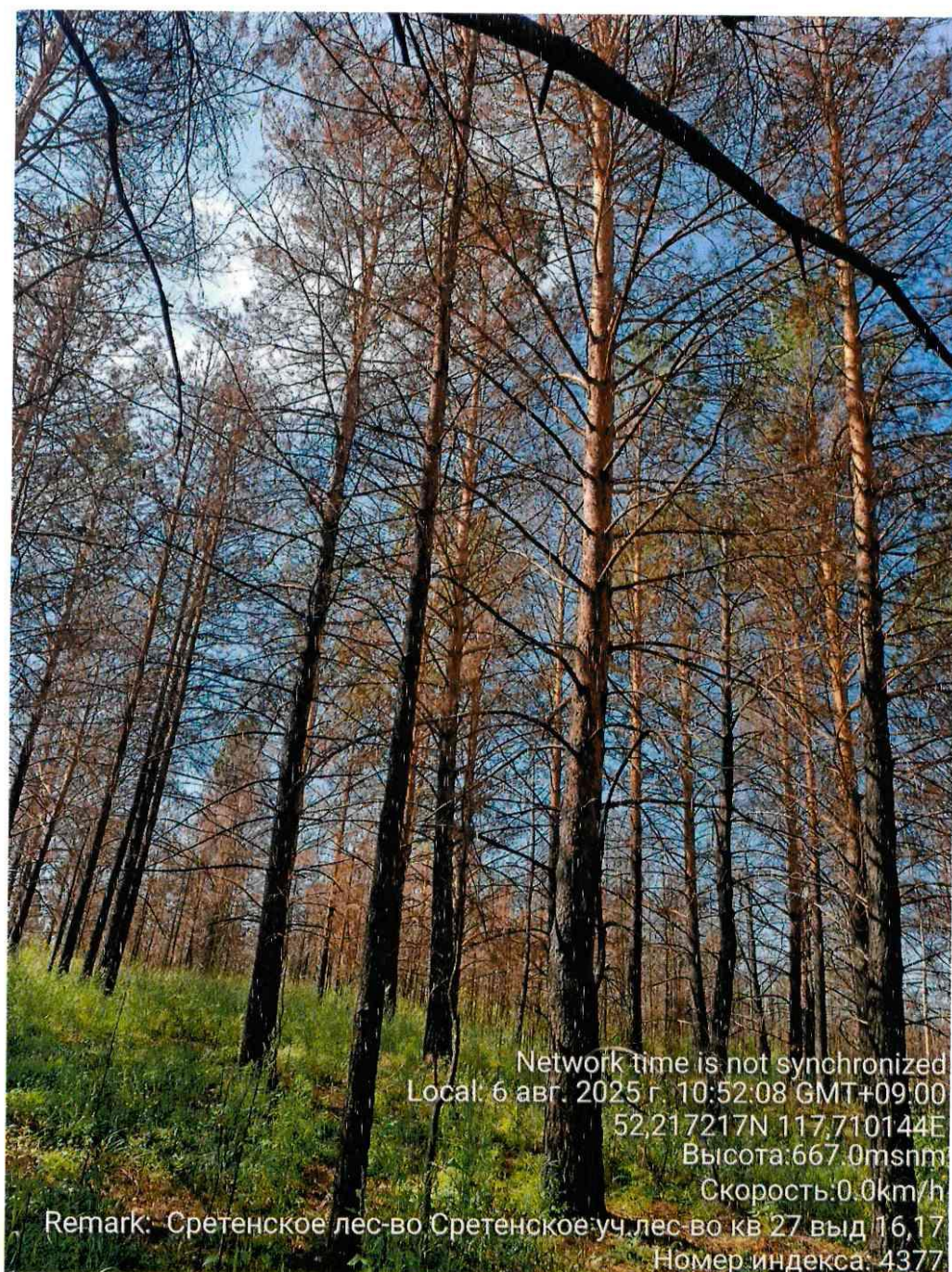
Широта 52. 217217

Долгота 117. 710144

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 9

Дата 06.08.2025 г.

Время 11:14:23

Широта 52. 217434

Долгота 117. 710259

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 16  
лесопатологический выдел 16(2), площадь 0,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010





## Фототаблица № 1

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:09:17

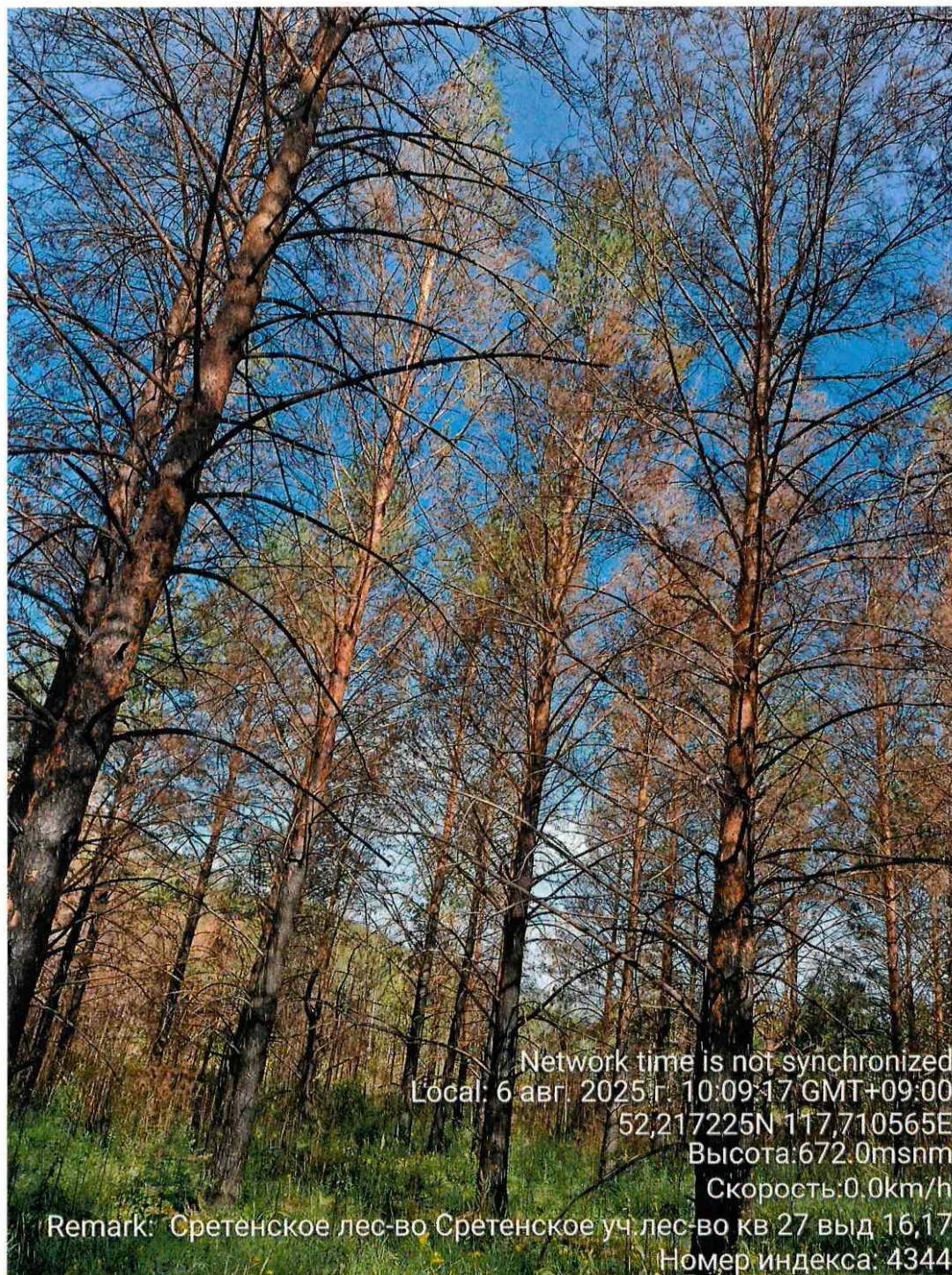
Широта 52. 217225

Долгота 117. 710565

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 2

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:10:45

Широта 52. 217234

Долгота 117. 711035

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010



Network time is not synchronized  
Local: 6 авг. 2025 г. 10:10:45 GMT+09:00  
52.217234N 117.711035E  
Высота: 674.0msnm  
Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч. лес-во кв 27 выд 16,17  
Номер индекса: 4349



### Фототаблица № 3

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:17:41

Широта 52. 217091

Долгота 117. 711431

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010





Фототаблица № 4

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:10:45

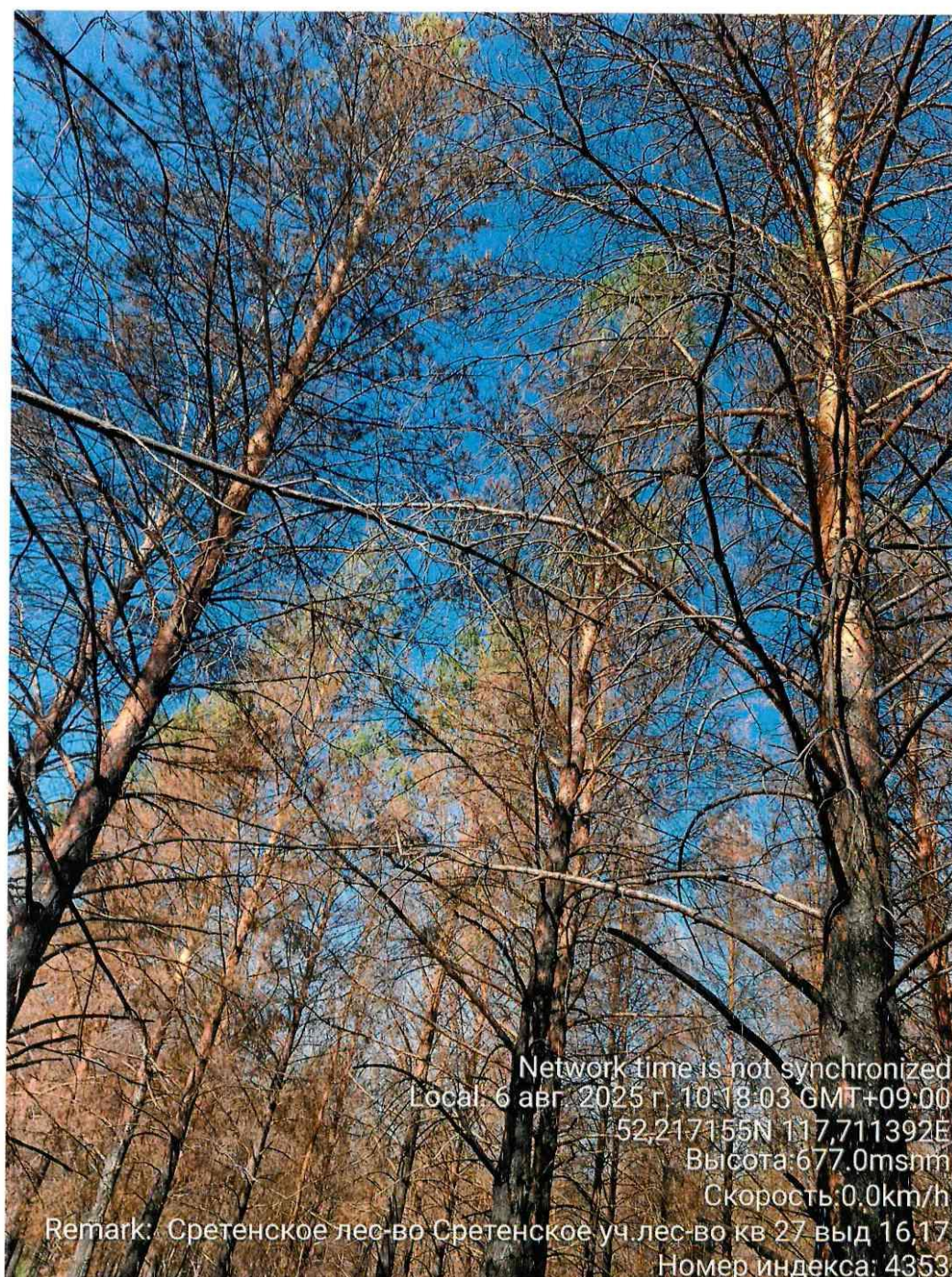
Широта 52. 217155

Долгота 117. 711392

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 5

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:20:32

Широта 52. 216912

Долгота 117. 711191

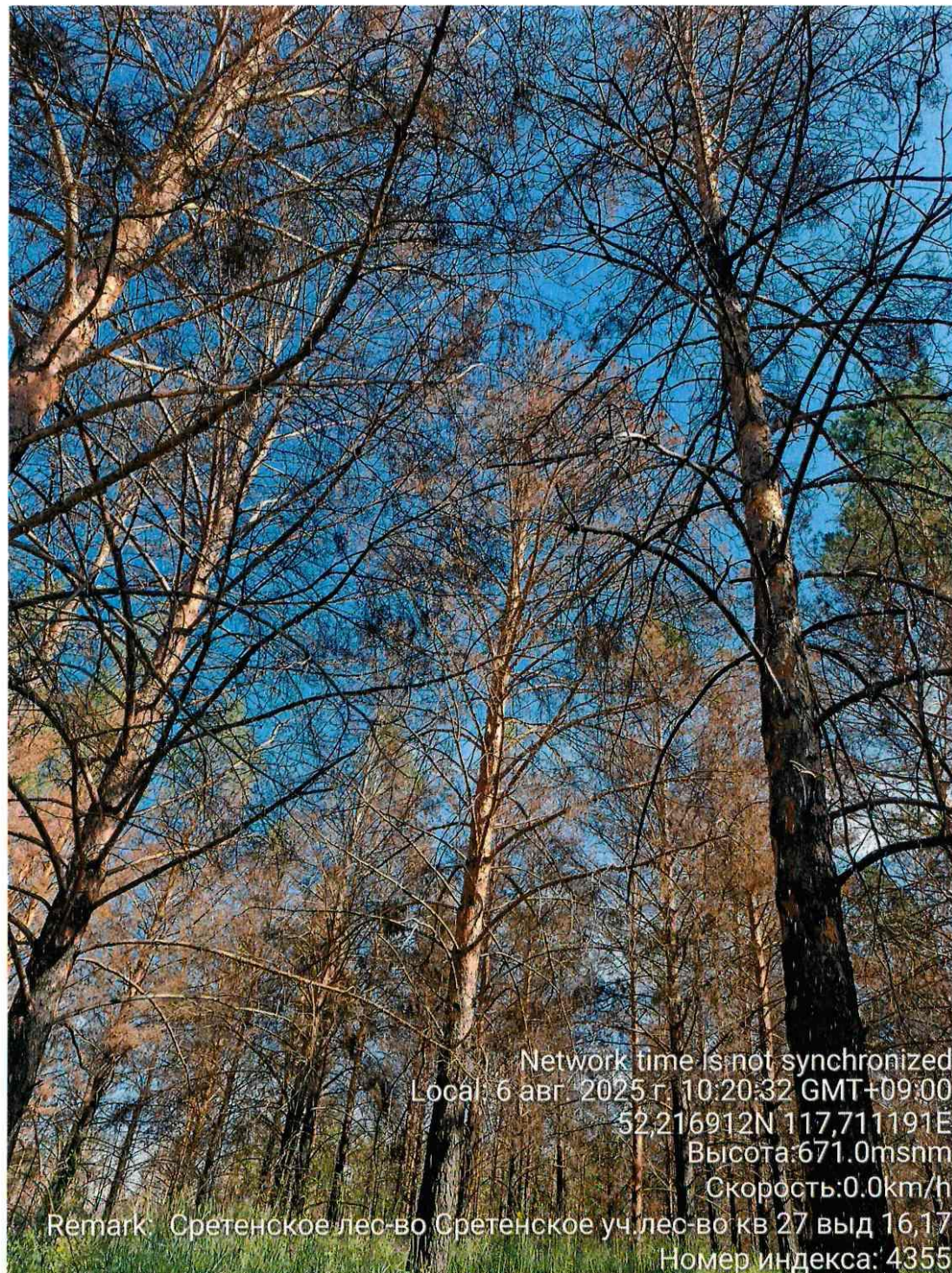
Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010



Network time is not synchronized

Local: 6 авг. 2025 г. 10:20:32 GMT+09:00

52.216912N 117.711191E

Высота: 671.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27 выд 16,17

Номер индекса: 4355



Фототаблица № 6

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:24:29

Широта 52. 217099

Долгота 117. 711009

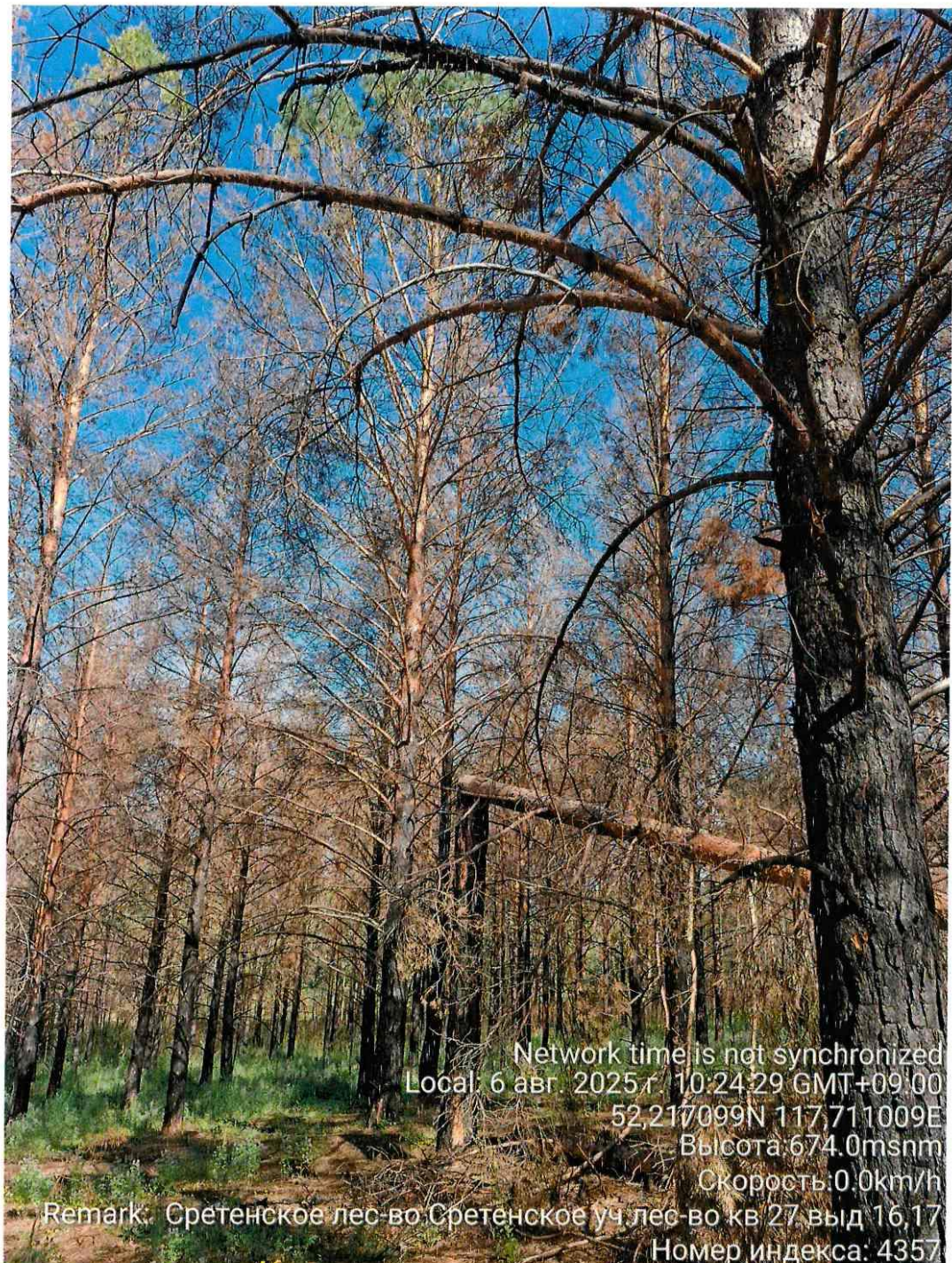
Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010



Network time is not synchronized  
Local: 6 авг. 2025 г. 10:24:29 GMT+09:00

52,217099N 117,711009E

Высота: 674.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч лес-во кв 27 выд 16,17

Номер индекса: 4357



Фототаблица № 7

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:25:00

Широта 52. 217167

Долгота 117. 710810

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010





Фототаблица № 8

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:35:49

Широта 52. 216899

Долгота 117. 709995

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010



Network time is not synchronized

Local: 6 авг. 2025 г. 10:35:49 GMT+09:00

52,216899N 117,709995E

Высота: 668.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27 выд 16,17

Номер индекса: 4365



# Фототаблица № 9

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:36:22

Широта 52. 216991

Долгота 117. 710016

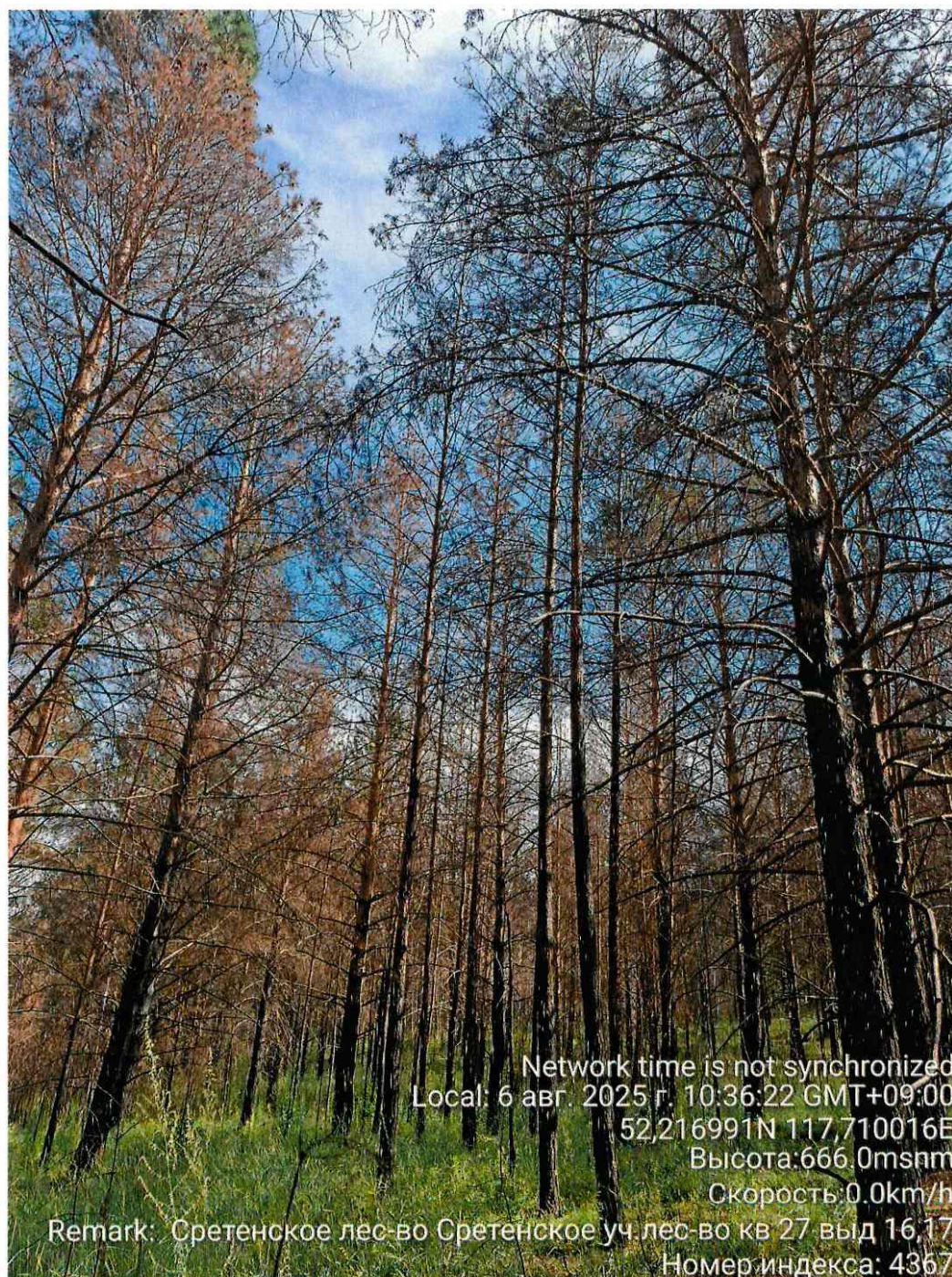
Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

*Накву*

Телефон 83024622010





## Фототаблица № 10

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:36:49

Широта 52. 217030

Долгота 117. 710060

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись



Телефон 83024622010





Фототаблица № 11

Дата 06.08.2025 г.

Время 10:53:01

Широта 52. 217381

Долгота 117. 710363

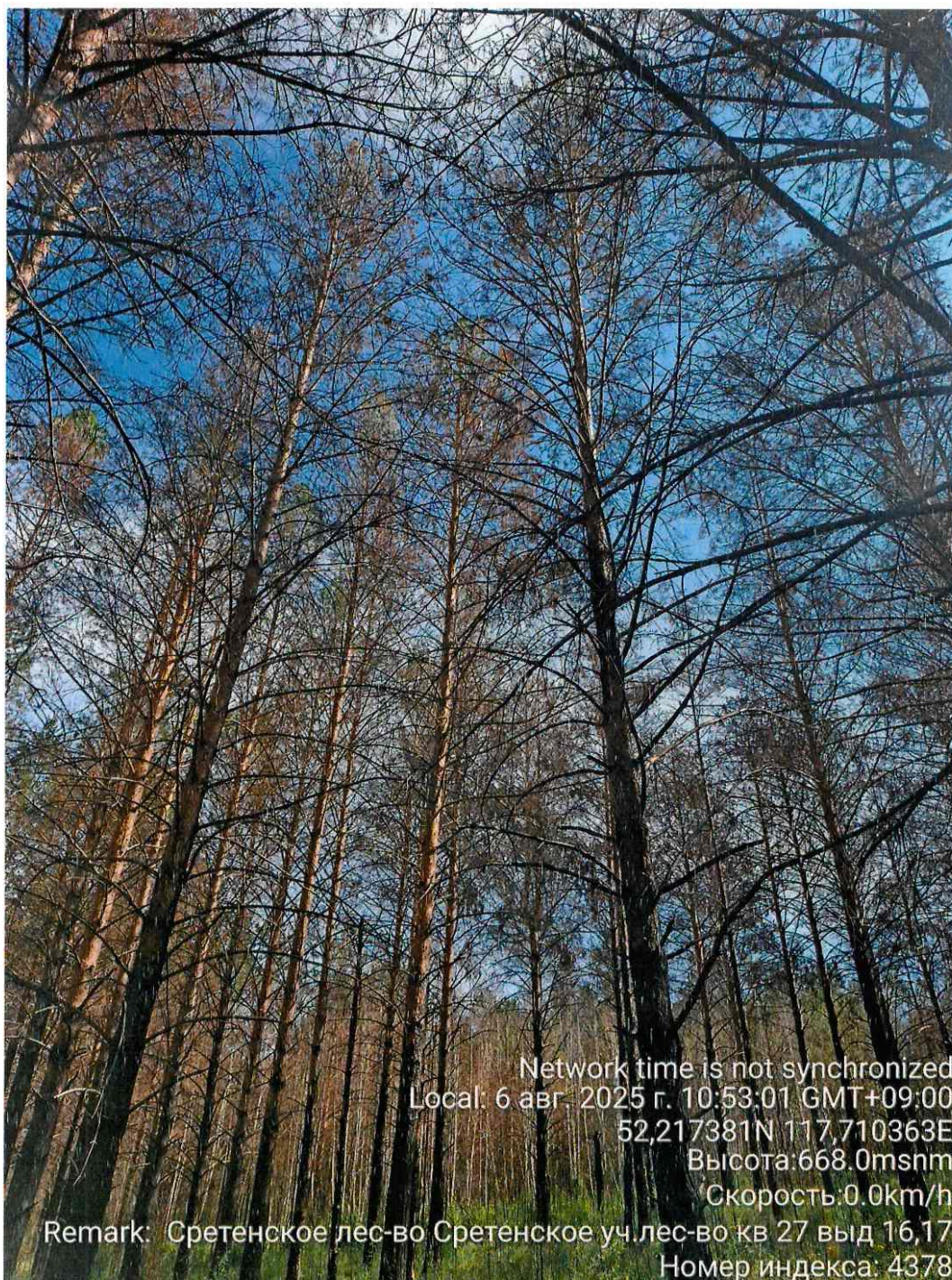
Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись



Телефон 83024622010





## Фототаблица № 12

Дата 06.08.2025 г.

Время 11:27:14

Широта 52. 217118

Долгота 117. 710327

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись



Телефон 83024622010





Фототаблица № 13

Дата 06.08.2025 г.

Время 11:40:44

Широта 52. 217066

Долгота 117. 711303

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 17  
лесопатологический выдел 17(1), площадь 0,7га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись



Телефон 83024622010





АКТ  
натурного обследования

г. Сретенск

06 августа 2025 года

Комиссия в составе: мастера леса Сретенского участкового лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Д.Л. Горчакова, инженера Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Сретенской ЛПС -3 КГСАУ «Забайкаллесхоз С.В. Деревцова провели натурное обследование выдела 16 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 16 квартала 27

Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества  
по материалам лесоустройства 1986 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитности лесов – зеленые зоны

Площадь – 4,0 га, прогалина, порода С, бонитет – 4, тип леса – рт.

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,4 га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт.					1-го дерева	Площадь сечения, м <sup>2</sup>				
	С	Л	Б	Ос	Итого		С	Л	Б	Ос	Итого
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10
8	12				12	0,005	0,06	0	0	0	0,06
12	9				9	0,011	0,099	0	0	0	0,099
16	5				5	0,020	0,1	0	0	0	0,1
20	3				3	0,031	0,093	0	0	0	0,093
24	6				6	0,045	0,27	0	0	0	0,27
28	18				18	0,062	1,116	0	0	0	1,116
32	12				12	0,080	0,96	0	0	0	0,96
36	24				24	0,102	2,448	0	0	0	2,448
40	8				8	0,126	1,008	0	0	0	1,008
44	4				4	0,152	0,608	0	0	0	0,608
48					0	0,181	0	0	0	0	0
52					0	0,196	0	0	0	0	0
Итого	101	0	0	0	101	Итого	6,76	0,00	0,00	0,00	6,76
Итого на 1га							16,9	0,0	0,00	0,00	16,91



Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота, м.	диаметр, см.
С	70	16	22
С	70	17	32
С	70	16	28
С среднее	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>27</b>

При натурном обследовании выдела 16 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 0,4 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –  
Погибшее насаждение 10С  
Единичные деревья 10С  
Полнота –0,6  
Остаточная полнота 0,1  
Средний возраст – С -70лет  
Средняя высота – С-16м  
Средний диаметр –С-27см  
Запас 113/23м<sup>3</sup> на 1 га;  
Бонитет- -  
Тип леса -

Мастер леса  
Сретенского участкового лесничества  
Сретенского лесничества ГКУ «Управление  
лесничествами Забайкальского края»

Д.Л. Горчаков

Инженер Сретенского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Н.И. Наквасина

Бригадир Сретенского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

С.В. Деревцов



АКТ  
натурного обследования

г. Сретенск

06 августа 2025 года

Комиссия в составе: мастера леса Сретенского участкового лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Д.Л. Горчакова, инженера Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Сретенской ЛПС -3 КГСАУ «Забайкаллесхоз С.В. Деревцова провели натурное обследование выдела 16 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 17 квартала 27

Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества

по материалам лесоустройства 1986 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитности лесов – зеленые зоны

Площадь – 3,0 га, лесные культуры, 10 С, возраст 20 лет, высота 4м, диаметр 4см, бонитет – 4, тип леса – рт, полнота 0,7, запас 40м<sup>3</sup>/га

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,7га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт.					1-го дерева	Площадь сечения, м <sup>2</sup>				
	С	Л	Б	Ос	Итого		С	Л	Б	Ос	Итого
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10
8					0	0,005	0	0	0	0	0
12	3				3	0,011	0,033	0	0	0	0,033
16					0	0,020	0	0	0	0	0
20	6				6	0,031	0,186	0	0	0	0,186
24	18				18	0,045	0,81	0	0	0	0,81
28	33				33	0,062	2,046	0	0	0	2,046
32	55				55	0,080	4,4	0	0	0	4,4
36	34				34	0,102	3,468	0	0	0	3,468
40	3				3	0,126	0,378	0	0	0	0,378
44					0	0,152	0	0	0	0	0
48					0	0,181	0	0	0	0	0
52					0	0,196	0	0	0	0	0
Итого	152	0	0	0	152	Итого	11,32	0,00	0,00	0,00	11,32
Итого на 1га							16,2	0,0	0,0	0,0	16,2



Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота, м.	диаметр, см.
С	80	16	30
С	80	16	26
С	80	17	34
С среднее	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

При натурном обследовании выдела 17 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 0,7 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –  
Погибшее насаждение 10С/  
Единичные деревья 10С  
Полнота –0,5  
Остаточная полнота 0,1  
Средний возраст –С -80 лет  
Средняя высота – С -16м;  
Средний диаметр – С -30см;  
Запас 114/16м<sup>3</sup> на 1 га;  
Бонитет- -  
Тип леса -

Мастер леса  
Сретенского участкового лесничества  
Сретенского лесничества ГКУ «Управление  
лесничествами Забайкальского края»

Д.Л. Горчаков

Инженер Сретенского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Н.И. Наквасина

Бригадир Сретенского участка  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

С.В. Деревцов







Акт  
приемки работ по лесопатологическому обследованию  
в Сретенском лесничестве

"19" августа 2025 г.

Мы, нижеподписавшиеся

Заместитель начальника Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Деревцов Алексей Юрьевич, мастер леса Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Горчаков Денис Леонидович, лесник Сретенского участкового лесничества Добрынина Александра Сергеевна, провели приемку работ по проведению лесопатологического обследования инструментальным способом в Сретенском участковом лесничестве квартал 27 выделы 16, 17 на площади 1,1 га.

Основание проведения лесопатологического обследования: в рамках Государственного задания №2 от 28.12.2024 года на выполнение работ КГСАУ «Забайкаллесхоз» на 2025 год и на плановый период 2025 и 2026 годов.

При проверке установлено следующее (нужное подчеркнуть):

Лесопатологическое обследование проведено в соответствии с приказом Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»

1. Заключение по акту лесопатологического обследования дано верно (не верно)
2. Санитарно-оздоровительное мероприятие определено верно (не верно)
3. Фототаблицы в наличии (не требуются)
4. Абрис участка выполнен верно (не верно)

Подписи:

Заместитель начальника  
Сретенского лесничества \_\_\_\_\_ Деревцов А.Ю.

Мастер леса  
Сретенского лесничества \_\_\_\_\_ Горчаков Д.Л.

Лесник  
Сретенского участкового лесничества  
Сретенского лесничества \_\_\_\_\_ Добрынина А.С.