

**УТВЕРЖДАЮ:**

Министр природных ресурсов  
Забайкальского края

С.И. Немков



24.07. 2023 год

**Акт**

лесопатологического обследования № 2023-5-447

лесных насаждений Бадинское лесничество

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато - логический выдел	Площадь Лесопато- логического выдела, га
Бадинское	Лесной фонд бывшего колхоза «Мир»	25	20	22	20(1)	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: - \_\_\_\_\_.

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ на право 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 Бадинское Участковое лесничество Бадинское

Урочище (дача)лесной фонд бывшего колхоза «Мир» Квартал 25 Выдел 20  
Лесопатологический выдел 20 (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: неточные данные в материалах лесоустройства; повреждение насаждений прошлых лет (лесной пожар 4-10 летней давности); самовольная рубка прошлых лет.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), самовольная рубка лесных насаждений (код 710).  
Кср.нас.=2,92

### 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	поокру жности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру жности 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 4-10 летней давности средней интенсивности	С			Более 3/4	48	Более 3/4	48	Более 1/2	48

#### 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 48 % 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 \_\_\_\_%;  
старого бурелома \_\_\_\_%;  
части деревьев, образовавшиеся в результате самовольных рубок прошлых лет\* - 48 %.

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.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: неточные данные в материалах лесоустройства; повреждение насаждений прошлых лет (лесной пожар 4-10 летней давности) самовольная рубка прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,92;  
Средневзвешенная категория по породам: Сосна – 2,92;

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений

Назначаем уборку неликвидной древесины.

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
Бадинское	Лесной фонд бывшего колхоз «Мир»	25	20	22,0	20 (1)	0,2	УНД	0,2	С	48	2026 г.

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. При проведении СОМ рекомендовано мероприятие с сохранением жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 24.05.2023 г.

Дата составления документа 30.05.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя отчество (при наличии) Пушкарев Александр Анатольевич  
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 8(30237)32-3-07

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Бадинское  
Участковое лесничество Бадинское Урочище (лесная дача) лесной фонд бывшего колхоза «Мир»

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1988	25	20	22,0	защитные	Запретные полосы рек водохр		ТО	х	х	10С	С	40	12	12	БР В2	1,0	3	170	х		
							Ф	20 (1)	0,2	10С	С	75*	20*	24*	БР В2	0,1*	3	47*	-		0,2
										Погибшая часть насаждения 10С- захламление	С							44*			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Пушкарев Александр Анатольевич Подпись 

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Бадинское  
Участковое лесничество Бадинское Урочище (лесная дача) Лесной фонд бывшего колхоза «Мир»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Потребная часть насаждения 10С-захламление		10С	С	75*	20*	24*	Бр В2	0,1*	3	47*	52	18	Число деревьев на временной пробной площади, шт.								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	48	710,867*	33	34	35	36	УНД	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								состав	порода												возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
867-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 710 — самовольные рубки

\* - части деревьев, образовавшиеся в результате самовольных рубок прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество(при наличии) Пушкарев Александр Анатольевич Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 30.05.2023



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Бадинское  
Участковое лесничество Бадинское Урочище (дача) Лесной фонд бывшего колхоза  
«Мир» Квартал 25 Выдел 20 Площадь выдела 22,0 га.  
Лесопатологический выдел 20 (1) Площадь лесопатологического выдела 0,2 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) м.  
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С/ Погибшая часть насаждения 10С-захламливание, возраст 75\* лет; тип леса  
Бр В2, полнота 0,1/0  
Бонитет 3 запас на га 91\*м<sup>3</sup> возобновление Сосна - 100шт./га.

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 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867),  
самовольные рубки (710) прошлых лет  
Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, вследствие  
самовольных рубок прошлых лет потеряло свою биологическую устойчивость на  
48%.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  $K_{ср.нас}=2,92$  (насаждение с  
нарушенной устойчивостью).

1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пушкарев Александр Анатольевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.05.2023 г.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,92

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
8																			
12																			
16	14/2, 534								8/1,44 8								22/3,982	36	
20	10/3, 11								9/2,79 9								19/5,909	47	
24	1/0,4 79																1/0,479		
28	5/3,4								2/1,36								7/4,76	28	
32									2/1,84								2/1,84	100	
36									1/1,2								1/1,2	100	
40																			
Итого, шт.	30								22								52		
Итого, м³	9,52 3								8,647								18,17		
Итого, % от запаса по породе	52								48									48	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

5 \* -части деревьев, образовавшиеся в результате самовольных рубок прошлых лет



По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2,92

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 подлеж ит рубке, %																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	14/2,53 4								8/1,448								22/3,982	36
20	10/3,1 1								9/2,799								19/5,909	47
24	1/0,47 9																1/0,479	
28	5/3,4								2/1,36								7/4,76	28
32									2/1,84								2/1,84	100
36									1/1,2								1/1,2	100
40																		
Итого, шт.	30								22								52	
Итого, м³	9,523								8,647								18,17	
Итого, % от запаса по насаждению	52								48									48

Условные обозначения:

5 \* -части деревьев, образовавшиеся в результате самовольных рубок прошлых лет

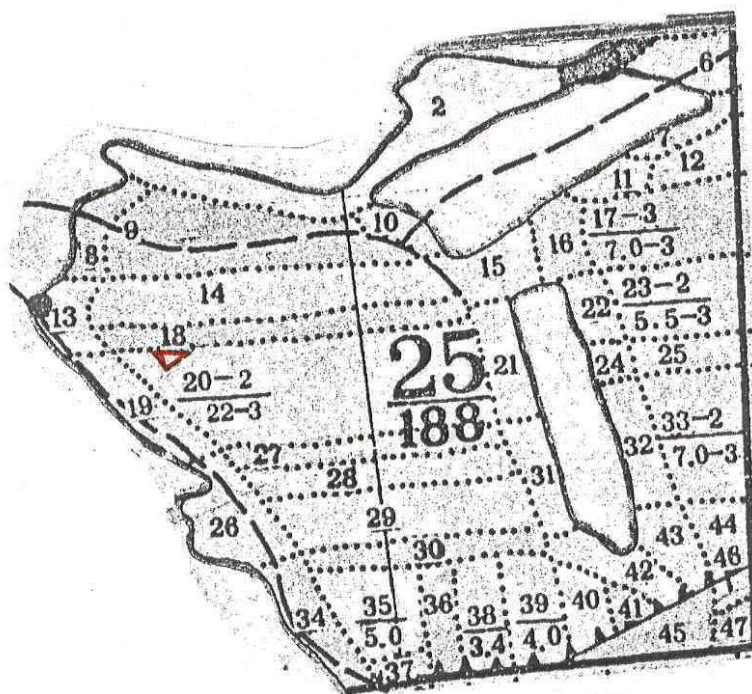
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О -отработано вредителями.

### Абрис участка

Масштаб 1: 25000\*



S

Условные обозначения:  обследуемая площадь (сплошной пересчет)  
т. 0 кварталный столб

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
25	20	1	Сплошной пересчет					51°22'0063"	109°56'3247"
								51°22'0085"	109°56'4031"
								51°21'9829"	109°56'3506"

**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	51°22'05,4"	109°56'05,6"	300
1-2	51°22'0063"	109°56'3247"	80
2-3	51°22'0085"	109°56'4031"	75
3-1	51°21'9829"	109°56'3506"	82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Пушкарев Александр Анатольевич Подпись



Дата составления документа 30.05.2023 г.



## Фототаблица № 1

**Дата:** 24.04.2023 г.

**Время:** 16:05

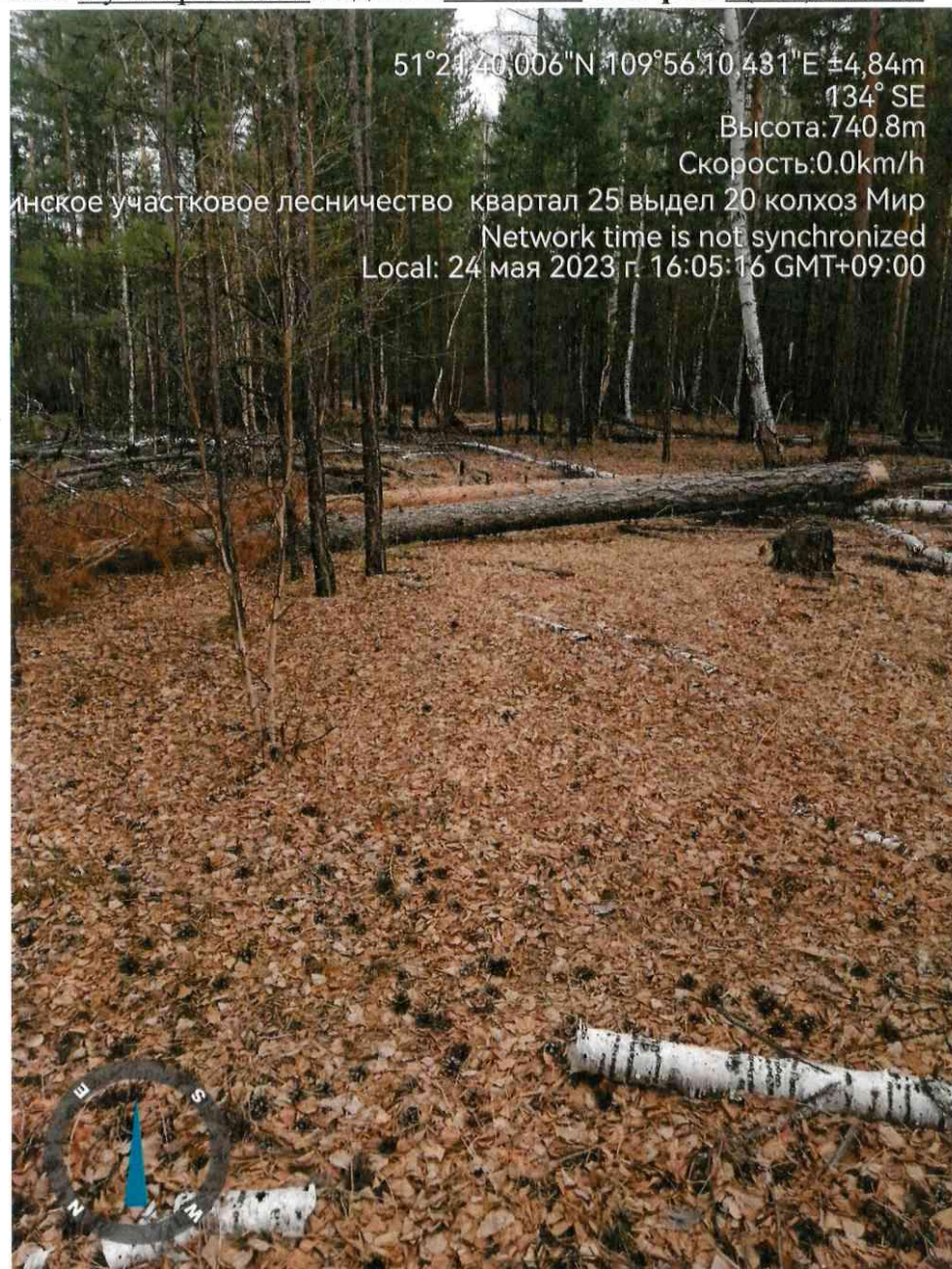
**Широта:** 51°21'40,006"

**Долгота:** 109°56'10,431"

**Место проведения:** Бадинское лесничество Бадинское участковое лесничество  
лесной фонд бывшего колхоза «Мир» квартал 25 выдел 20 лесопатологический выдел  
20(1) площадь 0,2 га.

**Исполнитель:** Пушкарев А.А. Подпись 

**Телефон:** 8(237)32-3-07





## Фототаблица № 2

**Дата:** 24.04.2023 г.

**Время:** 16:08

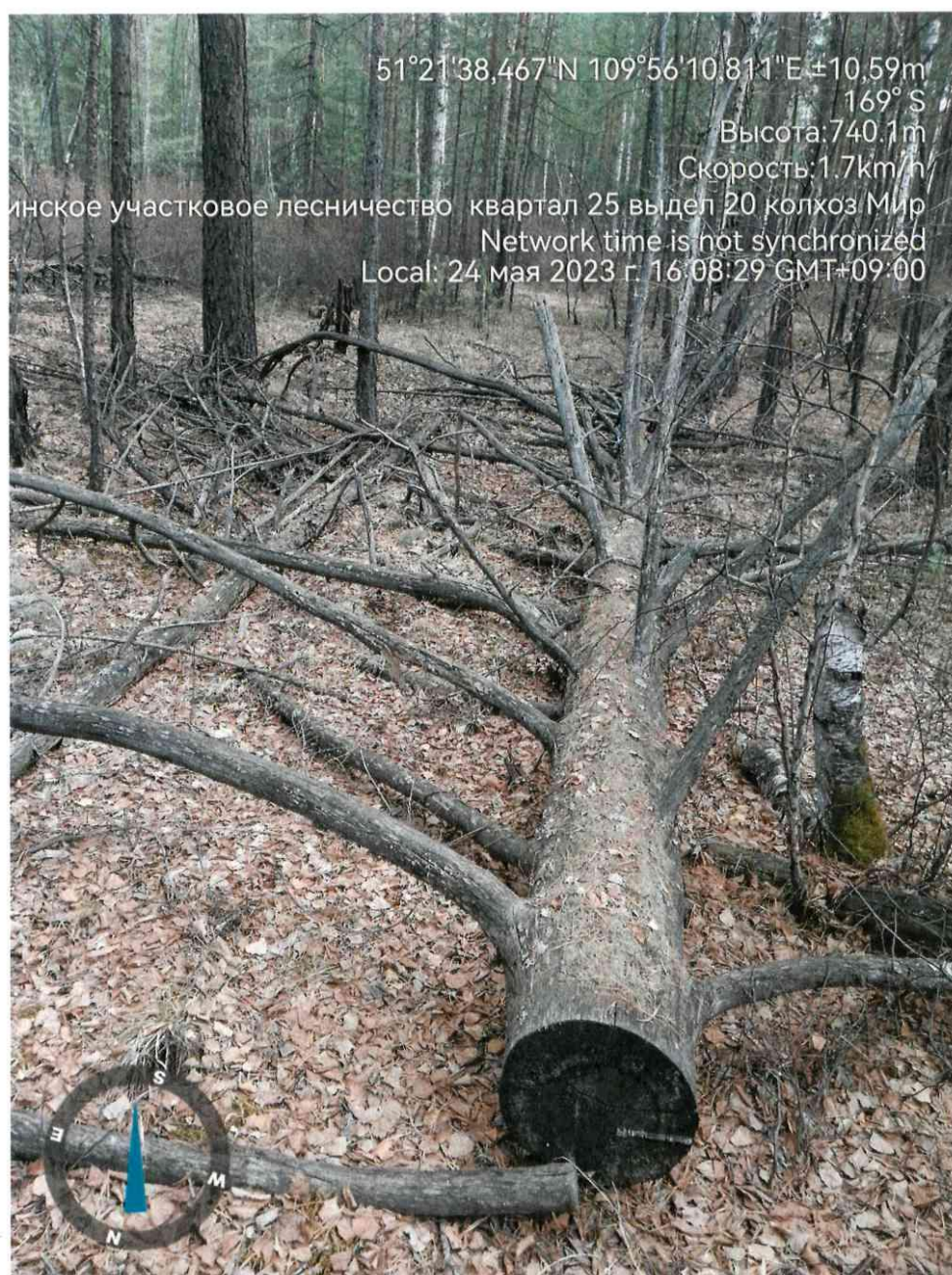
**Широта:** 51°21'38,467"

**Долгота:** 109°56'10,811"

**Место проведения:** Бадинское лесничество Бадинское участковое лесничество  
лесной фонд бывшего колхоза «Мир» квартал 25 выдел 20 лесопатологический выдел  
20(1) площадь 0,2 га.

**Исполнитель:** Пушкарев А.А. Подпись 

**Телефон:** 8(237)32-3-07





### Фототаблица № 3

**Дата:** 24.04.2023 г.

**Время:** 16:09

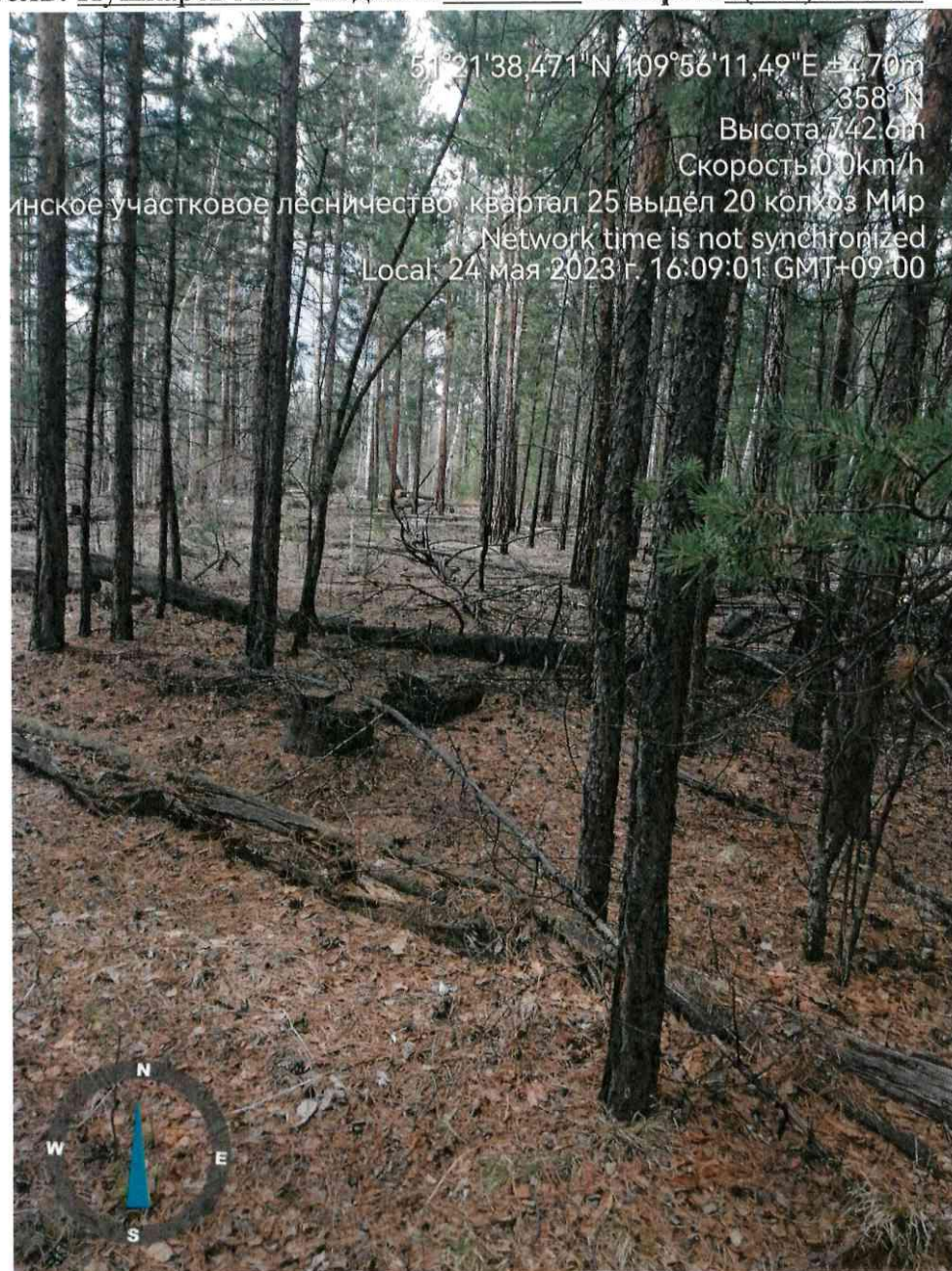
**Широта:** 51°21'38,471"

**Долгота:** 109°56'11,49"

**Место проведения:** Бадинское лесничество Бадинское участковое лесничество  
лесной фонд бывшего колхоза «Мир» квартал 25 выдел 20 лесопатологический выдел  
20(1) площадь 0,2 га.

**Исполнитель:** Пушкарев А.А. Подпись 

**Телефон:** 8(237)32-3-07





## Фототаблица № 4

**Дата:** 24.04.2023 г.

**Время:** 16:09

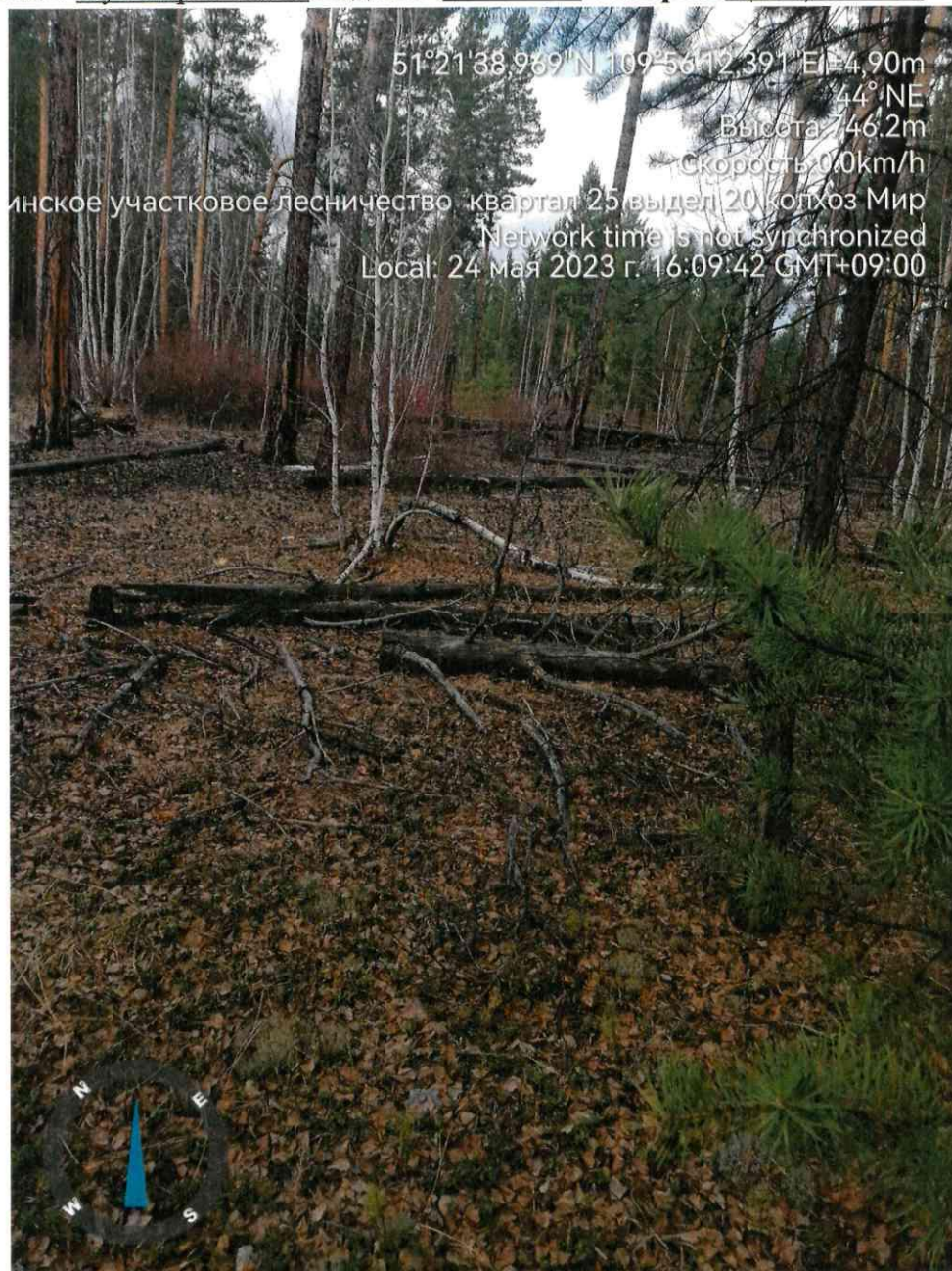
**Широта:** 51°21'38,969"

**Долгота:** 109°56'12,39"

**Место проведения:** Бадинское лесничество Бадинское участковое лесничество  
лесной фонд бывшего колхоза «Мир» квартал 25 выдел 18 лесопатологический выдел  
20(1) площадь 0,2 га.

**Исполнитель:** Пушкарев А.А. Подпись 

**Телефон:** 8(237)32-3-07



## Акт натурного обследования

30.05.2023г.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Пушкарев А.А.

И.о. инженер по охраны и защиты леса Калентьева И.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское

Уч.лес-во: Бадинского Лесной фонд бывшего колхоза «Мир»

Квартал: 25 Выдел: 20 Площадь выдела: 22,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1988 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С, Возраст: 40 лет, Ср. диаметр: 12 см., Высота: 12м.

Тип леса: Бр В2 Полнота: 1,0 Бонитет: 3 Запас: 170 куб на га, единичные деревья 10С

Возраст: 80 лет, Ср. диаметр: 12 см., Высота: 10м. Запас: 20 куб на га

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 10С / Погибшая часть насаждения 10С- захламление Возраст: 75\* лет Ср.  
диаметр: 24\* см Высота: 20\*м

Тип леса: Бр В2 Полнота: 0,2 остаточная полнота 0,1 Бонитет: 3 Запас: 91 куб на га.  
возобновление Сосна - 100 шт./га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Пушкарев А.А.

И.о. инженер по охраны и защиты леса Калентьева И.В.



Вадинское лесничество к-з Мир

Категория зашитности: запретные полосы рек водохр.

Лист 1 из 1

: Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : В :	Тип :	П : Запас сыраст.	: К :	Запас на выделе, мЗ :
: Н в: Пло-:	: Я: л е : о :	В : и : л р : о :	леса :	о : леса, мЗ :	л :	
: О : шадь, :	: р: е с : з : а :	н :	л :	л :		
: м д: : почва,	: у: м а : р : с : м : в : и :	и :	тип :	н : На :	: В т.ч.о :	: Един: Захламлен.: Хозяйственные:
: е е: га :	: с: е : а : о : е : о : т : лесор.: о :	о :	: Обий: по : в :	Сухо: Ре-тест.: :	: дер.: -	: распоряжения :
: р л: : особенности	: -н : с : т : т : э : з : е : услов.: т :	га :	на : сост.: га : стоя:	дин: воз.: Обий: Лик-:		
: а: : выдела	: н: т : т : а : р : р : р : т :	а :	: выдел: пород: р :			: вида:

поллесок: ИВК РДД редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

16 3,5 10С 1 С 50 14 16 3 2 3 РТ В2 ,7 140 490 490

подрост: 10С (10) 1,0 м, 6,0 тыс. шт/га

поллесок: ИВК редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

17 7,0 10С 1 С 50 14 16 3 2 3 РТ В2 ,7 140 980 980

подрост: 10С (10) 1,0 м, 6,0 тыс. шт/га

поллесок: ИВК редкий

18 4,0 10С 1 С 90 20 32 5 2 3 РТ В2 ,6 190 760 760

подрост: 10С (15) 1,5 м, 6,0 тыс. шт/га

поллесок: ИВК редкий

19 5,5 6С2Л2Б 1 С 40 12 12 2 1 3 РТ 1,0 170 935 561  
12 Л В 187 187

единичные деревья

10С

поллесок: РДД редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

20 22,0 10С 1 С 40 12 12 2 1 3 ВР 1,0 170 3740 3740

единичные деревья

10С

поллесок: РДД редкий

21 3,0 10С 1 С 40 12 12 2 1 3 РТ 1,0 170 510 510

единичные деревья

10С

поллесок: РДД редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

22 2,0 10С 1 С 30 9 8 2 1 3 РТ В2 ,5 60 120 120

поллесок: ИВК редкий

озу: уч. леса по границам с безлесн. простр.

рубка ед. дерев

рубка ед. дерев

110

440

60