

УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Асанова Р.Ф. Асанова
«30» *декабря* 2025 года

Акт
лесопатологического обследования № *2025-21-20*
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления		40	68	1,2		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Шарканское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 40 Выдел 68
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: - ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной 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: несоответствует данным нового лесоустройства

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: повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,79

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	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

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
Короед-типограф	Е	41,5%	27%	сильная
Полиграф уссурийский	П	33,3%	20,3%	сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

66,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

1,5% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 38,6%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 25,9%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСП

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		40	68	1,2	1	0,4	ВСП	0,4	Е	60,4%	2025-2026
									П	5,6%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Инд	0,0%	
Итого:										66,0%	

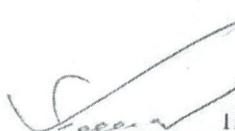
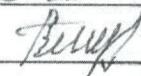
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 13.01.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 17.01.2025г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	поднога	бонитет	запас, км³/га	Заключено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2018	40	68	1,2	Защитные	Участок леса вокруг ельничка выселенных пучков и соседних товариществ	1	1,20	БЕ4П+Ос	Б	55	18	20	БСН	Д2	0,4	2	140	1	0,40
Ф	2025	40	68	1,2	Защитные	Участок леса вокруг ельничка выселенных пучков и соседних товариществ	1	0,40	БЕ2П+С	Б	55	18	20	БСН	Д2	0,1	2	54	1	0,40
									БЕ1П	Б		18	20			0		106		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества
Исполнитель ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шаранского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шаранского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 17.01.2025.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское			
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	40	Выдел	68	Площадь выдела	1,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,4	

1.2. Метод перечега:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П+С	Возраст	55 лет;	тип леса	ЕСН полнота	0,1
запас на га	54	кбм;	возобновление	0		

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).

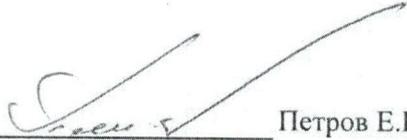
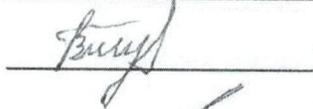
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-типограф; полиграф уссурийский
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,79

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 17.01.2025

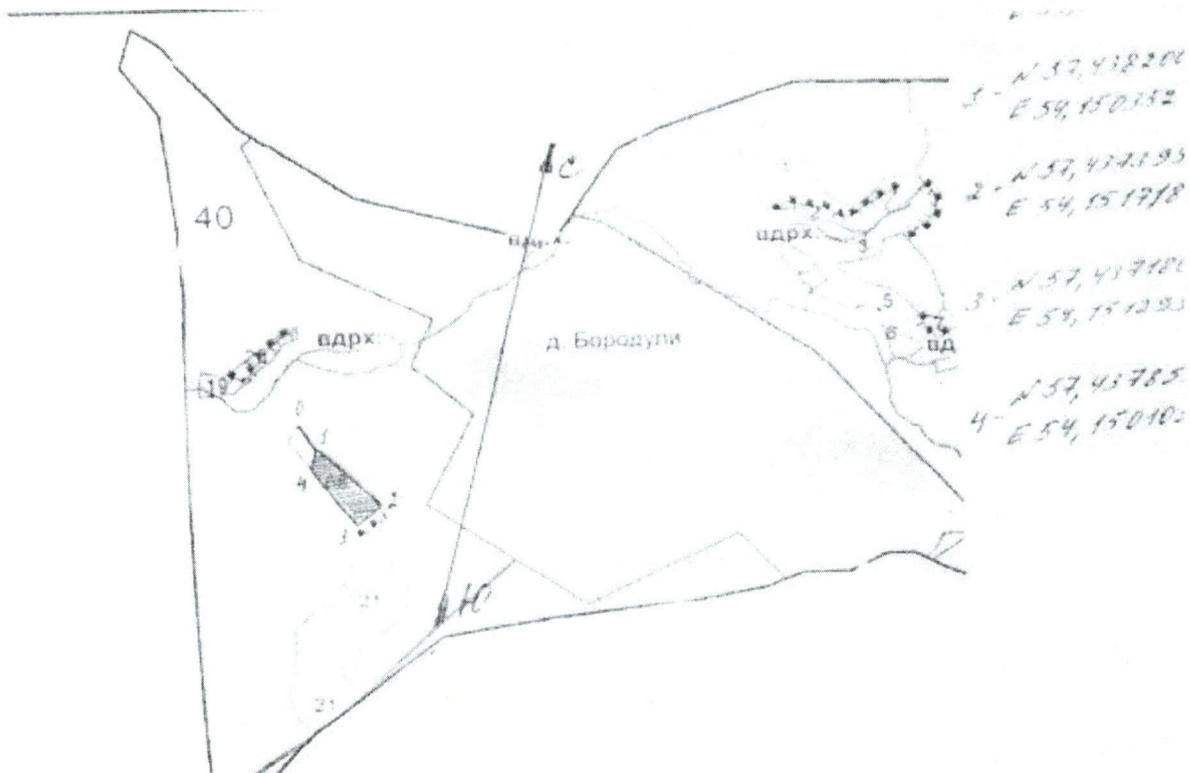
Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 40, выдел 68, площадь 0,40

М 1:10000

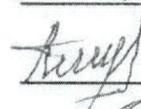


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
40	68	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,438475 E54,149970	40	ЮВ 50
1-2	N57,438200 E54,150352	120	ЮВ 56
2-3	N57,437399 E54,151718	35	ЮЗ 33
3-4	N57,437180 E54,151293	105	СЗ 57
4-1	N57,438475 E54,149974	30	СВ 8

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 17.01.2025. Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 40 выд 68

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	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	куб.м		20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	12									0	0	0	0	0	0	0	12	0,888	0,00%	
16	16		2							0	1	0	0	1	0	0	19	3,04	5,26%	
20	10		3							0	8	0	0	4	0	0	21	6,09	38,10%	
24	6									0	10	0	0	4	0	0	16	7,36	62,50%	
28	3		1							0	5	0	0	5	0	0	9	6,12	55,56%	
32	5									0	6	0	0	5	0	0	11	10,34	54,55%	
36										0	9	0	0	5	0	0	9	11,25	100,00%	
40										0	3	0	0	1	0	0	2	3	4,8	100,00%
44										0	3	0	0	2	0	0	1	3	6,42	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0									#ДЕЛ/0!	
72										0									#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	52	0	6	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	27	0	0	18	103		
Итого, куб.м	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	23	0	0	15	56		
Итого, % от запаса по породе	28,1%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,5%	0,0%	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	27,0%	100,0%	68,5%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	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	куб.м		20
8																	0	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	0	#ДЕЛ/0!	
24						4			2								3	5	1,3	100,00%
28						1			1								3	8	3,36	50,00%
32						1											1	2	1,22	50,00%
36																	0	1	0,82	0,00%
40																	0	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	6	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	4	16			
Итого, куб.м	0	0	0	0	3	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	7			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	46,4%	0,0%	0,0%	14,0%	0,0%	39,6%	0,0%	0,0%	19,3%	0,0%	0,0%	20,3%	100,0%	100,0%		

Порода: С средневзвешенная категория состояния, СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,888	0,0%
16	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	3,04	5,3%
20	11	0	3	0	0	0	0	2	0	11	0	0	5	0	0	6	27	7,67	48,1%	
24	6	0	0	0	4	0	0	1	0	13	0	0	5	0	0	8	24	10,72	58,3%	
28	4	0	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	12	7,97	50,0%	
32	5	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	1	12	11,16	50,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	4	9	11,25	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	3	4,8	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	3	6,42	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	17	0	2	0	3	0	0	1	0	41	0	0	25	0	0	17	64			
от запаса по породе	26,2%	0,0%	2,9%	0,0%	4,9%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	64,5%	0,0%	0,0%	38,6%	0,0%	0,0%	25,9%	100,0%			66,0%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Шарканское лесничество

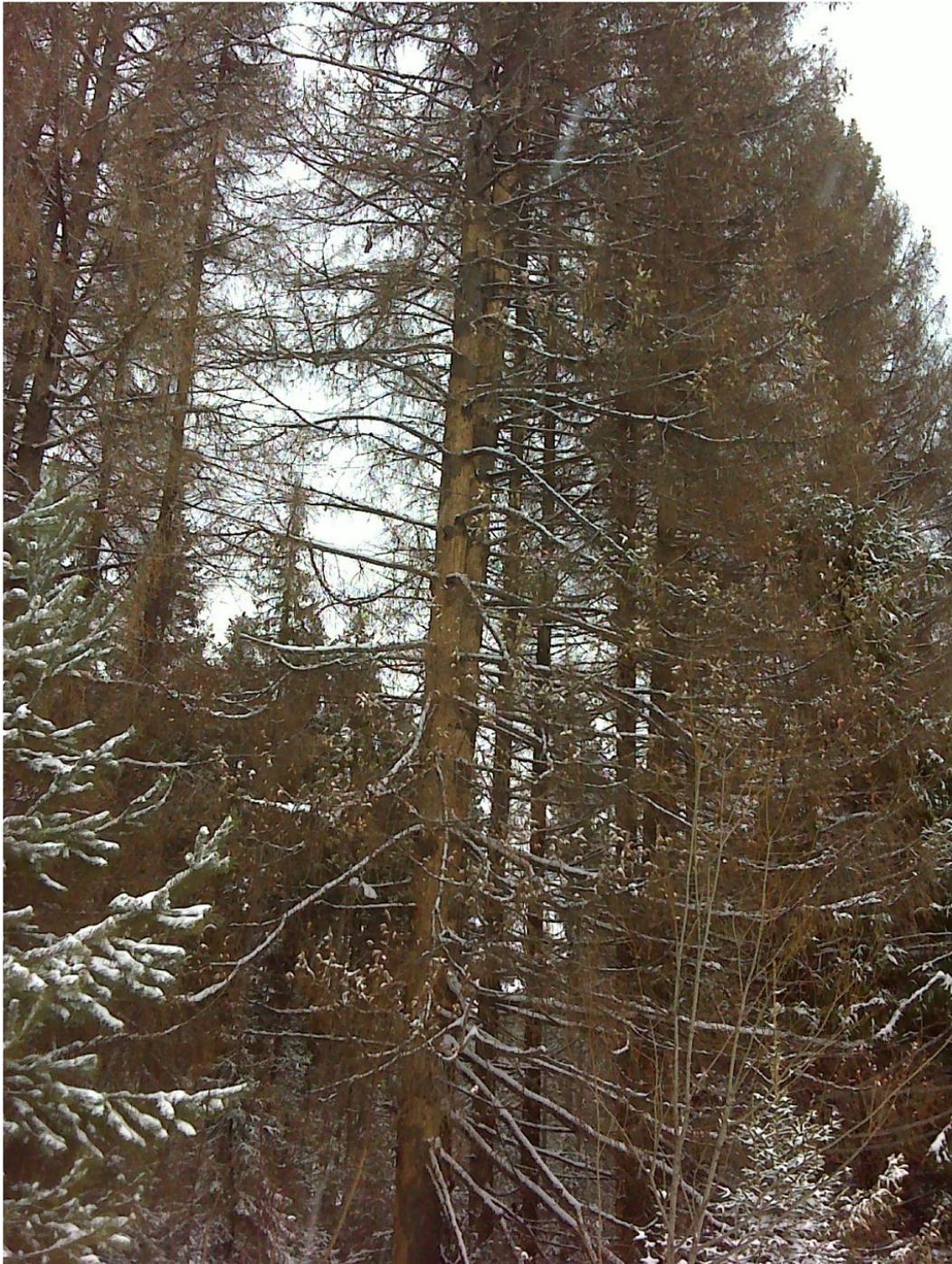
кв. 40 выд. 68

Фото № 1



N57,437399 E54,151718

Фото №2



N57,438475 E54,149974

Дата обследования: 13.01.2025 г.