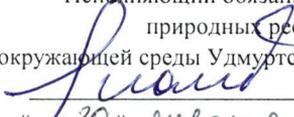


УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2025-21-13
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		201	18	21,9	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,5

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 201 Выдел 18
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: НЕТ

(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 4,82

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;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	1,8%	2,8%	слабая
Полиграф уссурийский	П	77,8%	19,7%	сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежит 68,4% 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 8,5% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 45,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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		201	18	21,9	1	1,5	ССР	1,5	Е	1,3%	2025-2026
									П	67,1%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										68,4%	

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

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	201	18	21,9	Защитные	Противопожарные леса	0	1	21,90	ЗЕЗПЭСЮС+В	Е	85	23	28	ЕКС	С3	0,6	2	300					
Ф	2025	201	18	21,9	Защитные	Противопожарные леса	0	1	1,50	ЗЕЗП	Е	85	23	28	ЕКС	С3	0,2	2	66	1	1,50			
										ЮП+Е	П		23	28			0		142					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

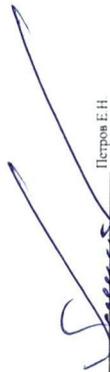
на территории Шаранского лесничества

Инженер ОЗН 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 документов: 17.01.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 201 Выдел 18 Площадь выдела 21,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 85 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 66 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:

Полиграф уссурийский; короед-типограф;

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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: 17.01.2025г.

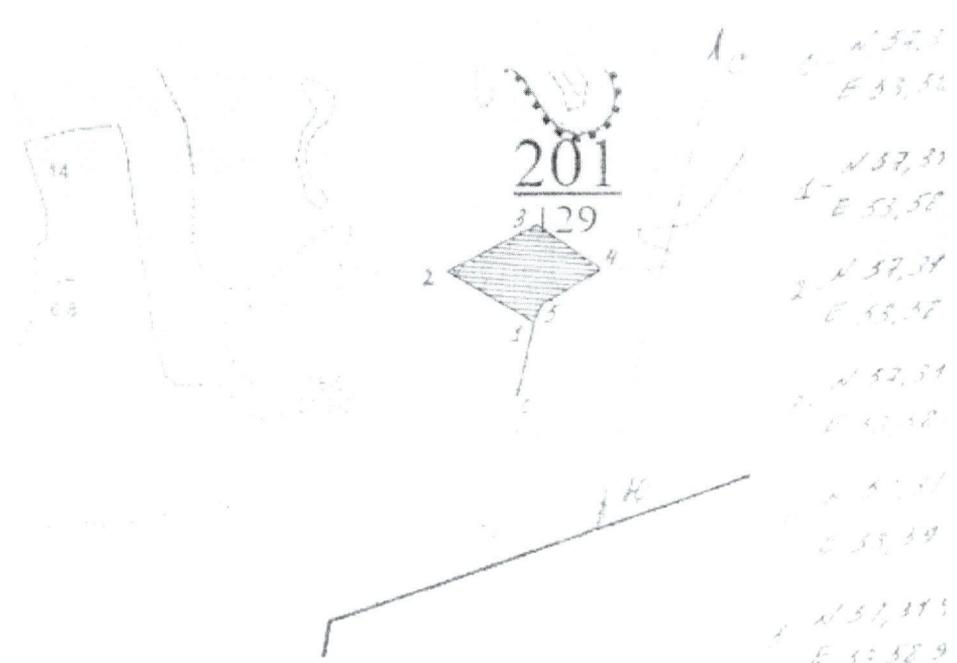
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 201, выдел 18, площадь 1,50

М 1:10000



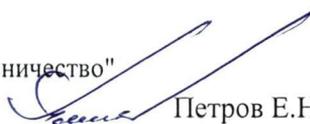
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
201	18	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,312845 E53,588646	120	СЗ 1
1-2	N57,313895 E53,589061	145	СЗ 66
2-3	N57,314687 E53,587133	145	СВ 58
3-4	N57,315111 E53,589447	115	ЮВ 70
4-5	N57,314559 E53,591032	105	ЮЗ 52
5-1	N57,314154 E53,589418	35	ЮЗ 32

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

17.01.2025г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 201 выд 18

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,37

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)			шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	#ДЕЛ/0!
12	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,444	0,00%
16	20		1							0	3	0	0	3	0	0	0	24	3,84	12,50%
20	28		1		1					0	5	0	0	4	0	0	1	35	10,15	14,29%
24	25		3							0	0	0	0	0	0	0	0	28	12,88	0,00%
28	19		1							0	1	0	0	0	0	0	1	21	14,28	4,76%
32	18		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	21	19,74	0,00%
36	6				1					0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,75	0,00%
40	5		1		2					0	1	0	0	0	0	0	1	9	14,4	11,11%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	130	0	9	0	5	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	3	154			
Итого, куб. м	77	0	6	0	6	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	3		93		
Итого, % от запаса по породе	82,9%	0,0%	6,4%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	2,8%	100,0%			4,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,82

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)			шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	#ДЕЛ/0!
12										13	0	0	8	0	0	5	13	0,91	100,00%	
16	2				2			12		57	0	0	38	0	0	19	73	10,95	94,52%	
20	1				1			18		110	0	0	94	0	0	16	130	33,8	98,46%	
24					4			14		97	0	0	75	0	0	22	115	48,3	96,52%	
28					2			12		70	0	0	55	0	0	15	84	51,24	97,62%	
32								3		44	0	0	34	0	0	10	47	38,54	100,00%	
36								4		15	0	0	11	0	0	4	19	20,33	100,00%	
40			1							6	0	0	4	0	0	2	7	9,1	85,71%	
44										1	0	0	0	0	0	1	1	1,55	100,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	1	0	9	0	0	63	0	413	0	0	319	0	0	94	489			
Итого, куб. м	1	0	1	0	3	0	0	26	0	183	0	0	141	0	0	42		215		
Итого, % от запаса по породе	0,3%	0,0%	0,6%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	12,3%	0,0%	85,2%	0,0%	0,0%	65,5%	0,0%	0,0%	19,7%	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						
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	#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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
32										0	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	0	#ДЕЛ/0!
40	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,11	0,00%
44										0	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	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	
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%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

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			
1	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	5	19	1,354	68,4%
16	22	0	1	0	2	0	0	12	0	60	0	0	41	0	0	19	97	14,79	74,2%
20	29	0	1	0	2	0	0	18	0	115	0	0	98	0	0	17	165	43,95	80,6%
24	26	0	3	0	4	0	0	14	0	97	0	0	75	0	0	22	144	61,62	77,1%
28	19	0	1	0	2	0	0	12	0	71	0	0	55	0	0	16	105	65,52	79,0%
32	18	0	2	0	1	0	0	3	0	44	0	0	34	0	0	10	68	58,28	69,1%
36	6	0	0	0	1	0	0	4	0	15	0	0	11	0	0	4	26	29,08	73,1%
40	8	0	2	0	2	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	3	19	27,61	36,8%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,69	50,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,0%
52	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	#ДЕЛ/0!
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	0,0%
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	82	0	7	0	9	0	0	26	0	187	0	0	142	0	0	45	312		
от запаса по породе	26,3%	0,0%	2,3%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	59,9%	0,0%	0,0%	45,5%	0,0%	0,0%	14,4%	100,0%		68,4%

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

Шарканское лесничество

кв 201 в д 18

Фото № 1



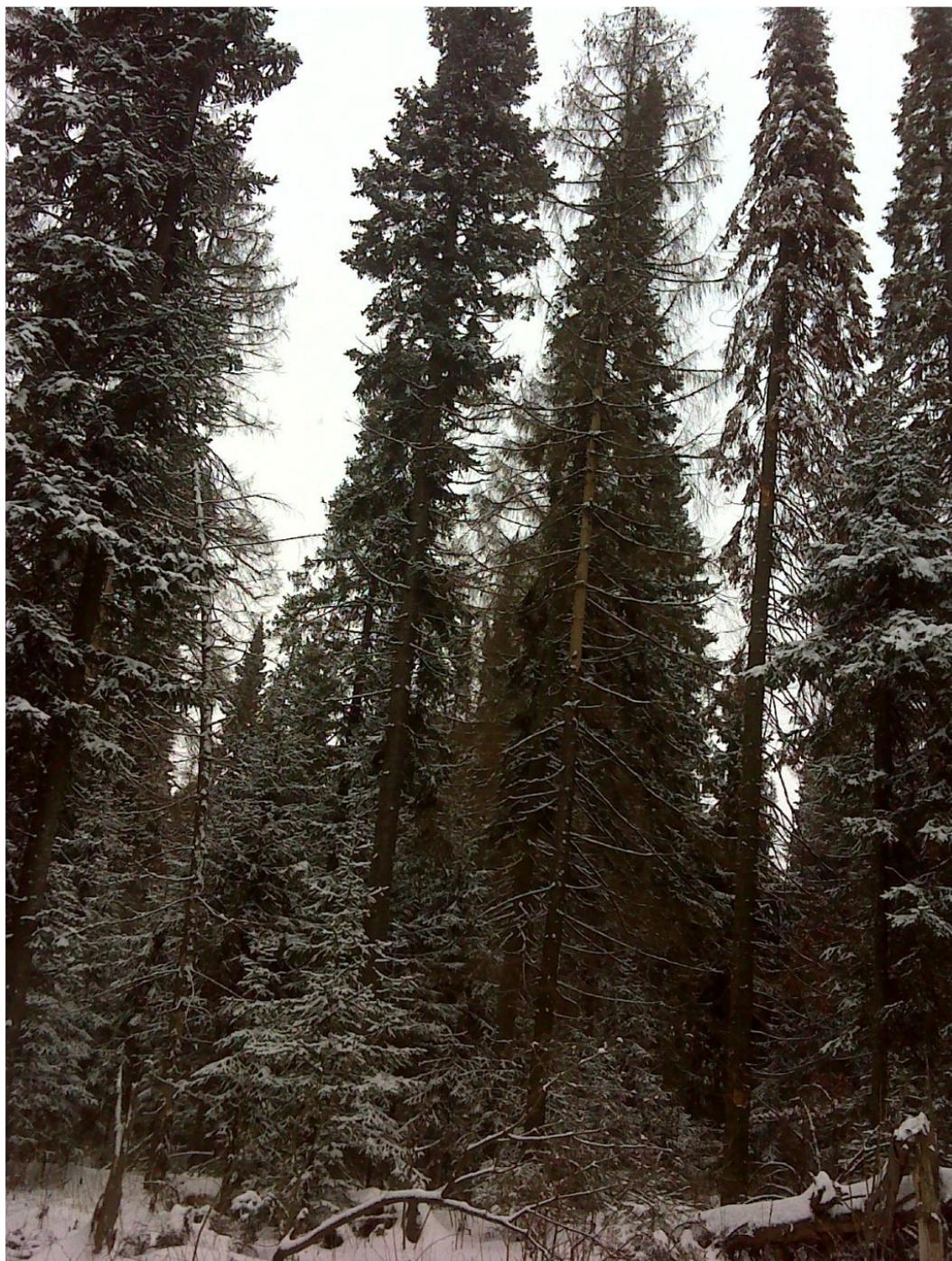
N57,312845 E53,588646

Фото № 2



N57,314687 E53,587133

Фото №3



N57,314559 E53,591032

Дата обследования: 13.01.2025 г.