

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
« 27 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-587
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		188	35	1,8		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 188 Выдел 35

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 5,00

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 (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	55,6%	16,1%	сильная
Полиграф уссурийский	П	100,0%		сильная

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 71,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

24,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 31,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 15,4%
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 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		188	35	1,8	1	0,1	ССР	0,1	Е	68,6%	2024-2025
									П	2,4%	
									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:										71,1%	

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

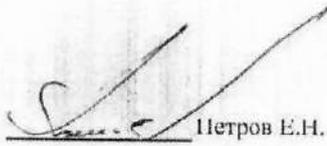
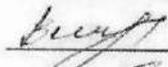
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов, после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 06.09.2024г.

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: 24.09.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Возможность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопогогонического участка	Площадь лесопогогонического участка, га	Таксационная характеристика										Зелено-лужные площади			
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	бонитет	капэк, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	212	3	Защитные леса	Противопожарные леса	ОЗУ	1	0,1	КЕП10к+С	Е	75	20	24	ЕСН	ДЗ	0,3	2	200				
Ф	2024	212	3	Защитные леса	Противопожарные леса		1	0,1	10Е+П+С	Е	75	20	24	ЕСН	ДЗ	0,1	2	100	1	0,1		
									10Е+П+С	Е	75	20	24	ЕСН	ДЗ	0	250					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактически характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительного обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Ботаническое лесничество"

на территории Шаринского лесничества

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительного обследования:

на территории Шаринского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Ботаническое лесничество"

на территории Шаринского лесничества

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

Дата составления документа: 24.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 188 Выдел 35 Площадь выдела 1,8
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,1

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 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+П+С Возраст 75 лет; тип леса ЕСН полнота 0,1
запас на га 100 кбм; возобновление 0

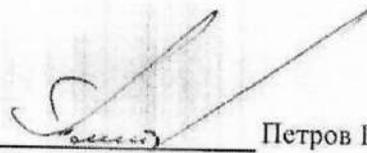
1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Короед-типограф; полиграф уссурийский
Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

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: 24.09.2024г.

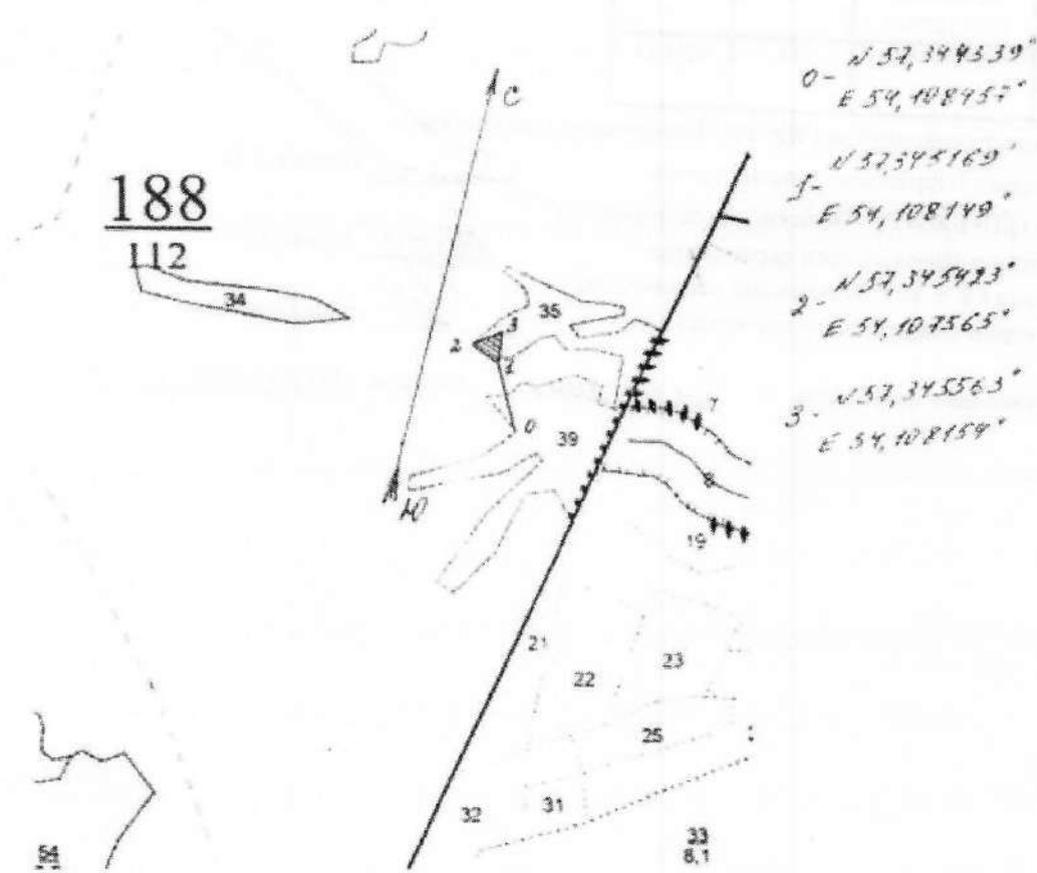
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 188, выдел 35, площадь 0,1

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок	перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
188	35	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	N57,344339 E54,108457	100	СЗ 25
1-2	N57,345169 E54,108149	45	СЗ 64
2-3	N57,345423 E54,107565	40	СВ 53
3-1	N57,345563 E54,108154	45	ЮВ 13

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

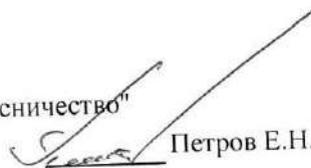
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

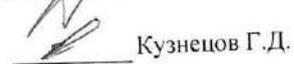
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

24.09.2024г

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых пиломатериалах постоянного радиуса) Кв 188 п.л. 35

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %									
	1			2			3			4			5						Σ(в.б.в)			Σ(г.д.с)					
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20	
8																											
12	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3			3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2			1			3				0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0,148
24	2			1			1				5	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	19	11	0	1,76	
28				1							4	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	19	11	0	5,51	
32	1						2				0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	20	11	0	9,2	
36											0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	5,44	
40				1							3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	3,76	
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	7,5	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	10	0		7	0		6	0		0	15	0	32	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	3	0		3	0		3	0		0	9	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	5	70	11	0	0	
Итого, % от запаса по породе	9,2%	0,0%		9,5%	0,0%		9,6%	0,0%		0,0%	25,7%	0,0%	46,0%	0,0%	0,0%	29,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,1%	100,0%	100,0%	0	71,7%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %									
	1			2			3			4			5						Σ(в.б.в)			Σ(г.д.с)					
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20	
8																											
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28											2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,84
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0		0	0		0	0		0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%	0	100,0%	

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 полосажит 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	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	3	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	2	11	
20	2	0	1	0	3	0	0	5	0	8	0	0	6	0	0	2	19	5,51	
24	2	0	1	0	1	0	0	4	0	14	0	0	10	0	0	4	22	10,04	
28	1	0	1	0	0	0	0	2	0	5	0	0	3	0	0	2	9	6,07	
32	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	3,76	
36	0	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	4	3,76	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7,5	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	4	0	3	0	3	0	0	9	0	16	0	0	11	0	0	0	0	0	
от запаса по породе	10,6%	0,0%	9,1%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	24,6%	0,0%	46,5%	0,0%	0,0%	31,1%	0,0%	0,0%	15,4%	100,0%	35	
																		71,1%	

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

Шарканское лесничество

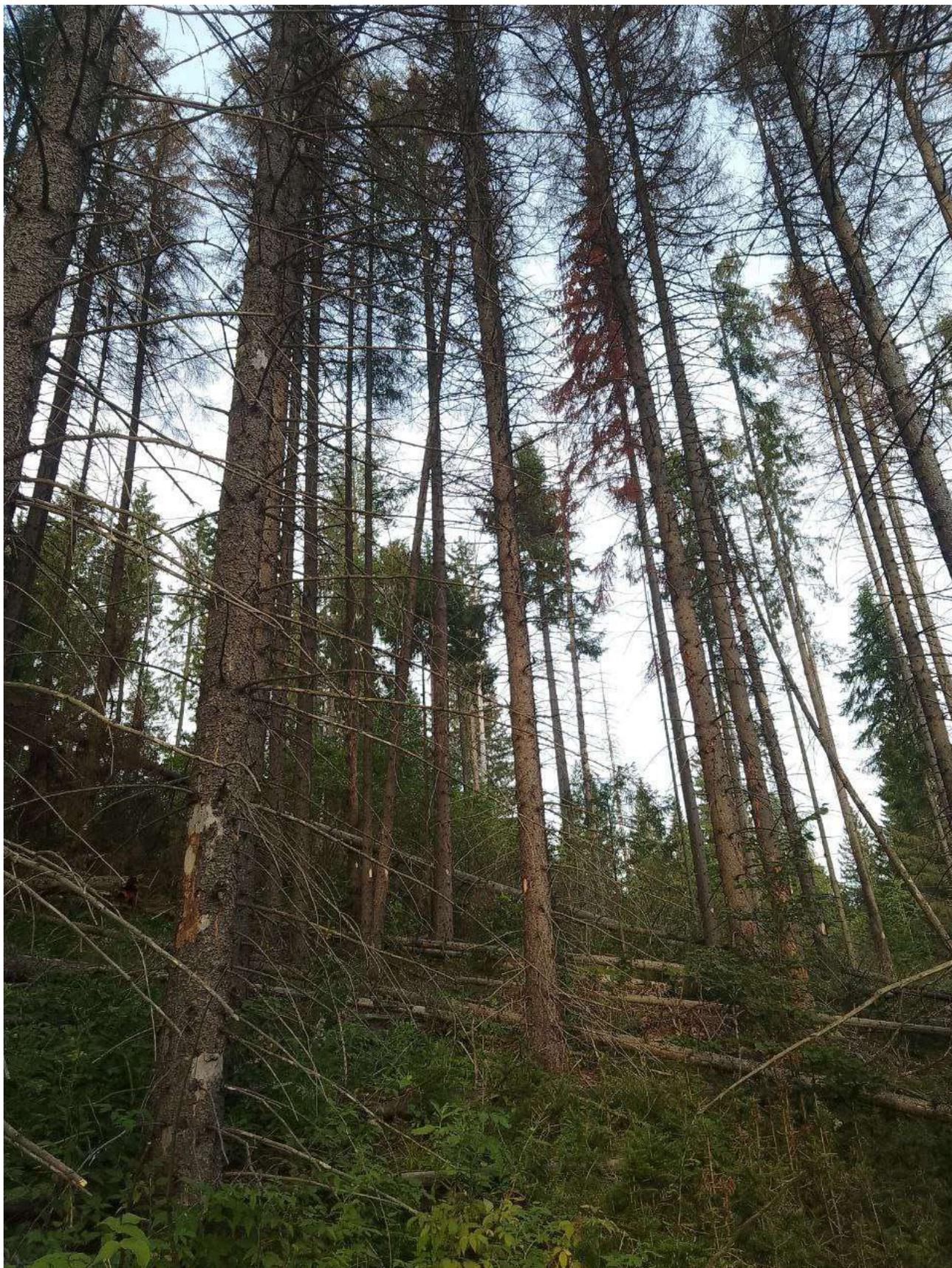
Кв. 188 вд. 35

Фото № 1



N57,344339/ E54,108457

Фото № 2



N57,345169/ E54,108149

Фото № 3



N57,345563/E54,108154

Дата обследования: 06.09.2024 г.