

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
«03» сент. 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-1-442  
лесных насаждений Алнашского 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		109	28	5,7		
					1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,7

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)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Алнашское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 109 Выдел 28  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: уч-ки лесов вокруг сельских нас. пунктов, садовод. товарищ.  
(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:

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:  
стволовые вредители (Уссурийский полиграф) СКС 2,77

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 4; болни 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (мнее 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
стволовые вредители	Ель		1,8	слабая
Уссурийский полиграф	Пихта	50,5	47	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 40,5% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих 20,2%  
свежего сухостоя 18,8%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%  
старого сухостоя 0,7%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,7%

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		109	28	5,7	1	5,7	ВСП	5,7	Е	1,4%	2024-2025
									П	39,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	40,5%	

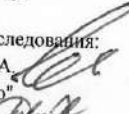
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

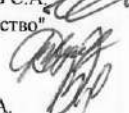
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов \_\_\_\_\_

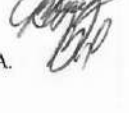
Дата проведения ЛПО 12.08.2024г.

Дата составления документов 26.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Телефон

8(34150)3-15-85

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Лесничество Анапское  
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Таксационная характеристика							20	21
												возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, ком. м/га		
ТО	2020	109	28	5,7	защитные	защитные	ОЗУ	1	5,7	4ЕАПДС	Е	80	24	28	ЕКС	0,6	2	260		
Ф	2024	109	28	5,7	защитные	защитные	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	1	5,7	7ЕЗС	Е	80	24	28	ЕКС	0,4	2	151	1	0,84
Поггиб	2023 2024	109	28	5,7	защитные	защитные	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	1	5,7	10П		80	24	28	ЕЛП	1	103			

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.  
Заместитель Руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Анапского лесничества Дружинин И.А.  
Инженер ОЗН ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Анапского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.08.2024г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
за **АВГУСТ** 2024 г.

Алтайское

Лесничество

Управление Республики  
Белоселения

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											34	35	36									
								без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умершащие					свежий порок	свежий сухой	старый сухой	старый ветроч	старый буром				
Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Категория защитных лесов	Защитные объекты	Зона	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Полосит рубок, % от запаса	Измещенно мертвые											
109	28	5,7	защитные	защитные	участки леса ввиду отсутствия вольевых водных объектов	1	5,7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	БСР	5,7		
								103	35,7%	0,0%	47,9%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	1,8%	300,822	3,6%	35				
								218	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	50,5%	47,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	531	97,4%	36					
								46	80,4%	0,0%	19,6%	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	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#					
								367	30,2%	0,0%	23,1%	0,0%	6,2%	0,0%	0,0%	20,2%	18,8%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,7%	40,5%							

Дата составления документа: 26.08.2024 г.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алтайского лесничества Дружинин И.А.  
Ильинер ОЗЛГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алтайского лесничества Комстагитов В.А.

1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 109 Выдел 28  
Удмуртская Республика  
Алнашское  
без деления  
Площадь выдела 5,7  
Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 5,7

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 420\*10  
Размер временной пробной площади 0,84 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗС Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
запас на га 151 кбм; возобновление 10Е, 1,0 тыс шт на га; выс 3,0

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:  
стволовые вредители (Уссурийский полиграф) 2023-24 г

Состояние насаждения:  
сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77

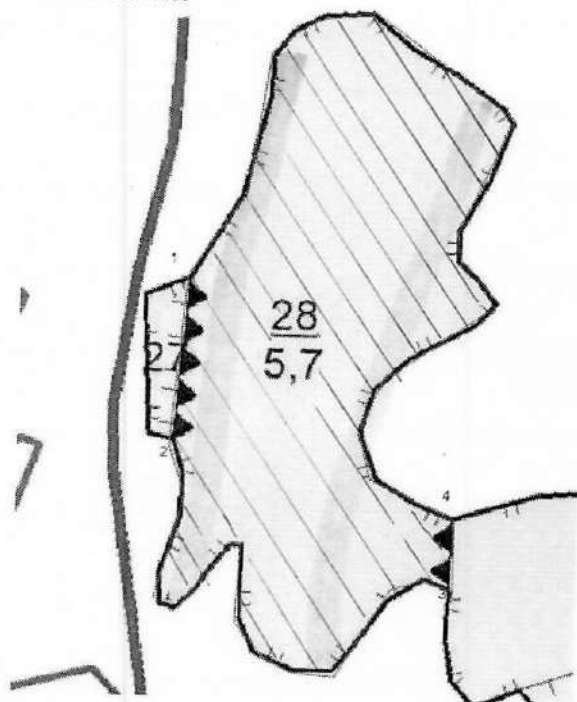
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.08.2024 г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: - линии перегона 12-объектом. 17 по ширине

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
109	28	1		420	10		0,42	
				420	10		0,42	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.111389 52.249722	115
2-3	56.110278 52.249444	400
3-4	56.109444 52.252222	60
4-1	56.110000 52.252522	740

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.07.2024.











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					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19		
8	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0,0%	
12	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2,24	0,0%	
16	0	0	0	0	0	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	0	0	0	100,0%	
24	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	14,64	100,0%	
28	17	0	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	35,95	54,5%	
32	17	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	50,62	39,7%	
36	12	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	45,45	36,7%	
40	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	33,93	28,6%	
44	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18,36	25,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11,9	33,3%	
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	66	0	50	0	13	0	0	44	0	44	0	0	41	0	0	0	0	0	217			
Итого, % от запаса по породе	30,2%	0,0%	23,1%	0,0%	6,2%	0,0%	20,2%	0,0%	20,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	1,4%	0,0%	40,5%



Алнашское лесничество

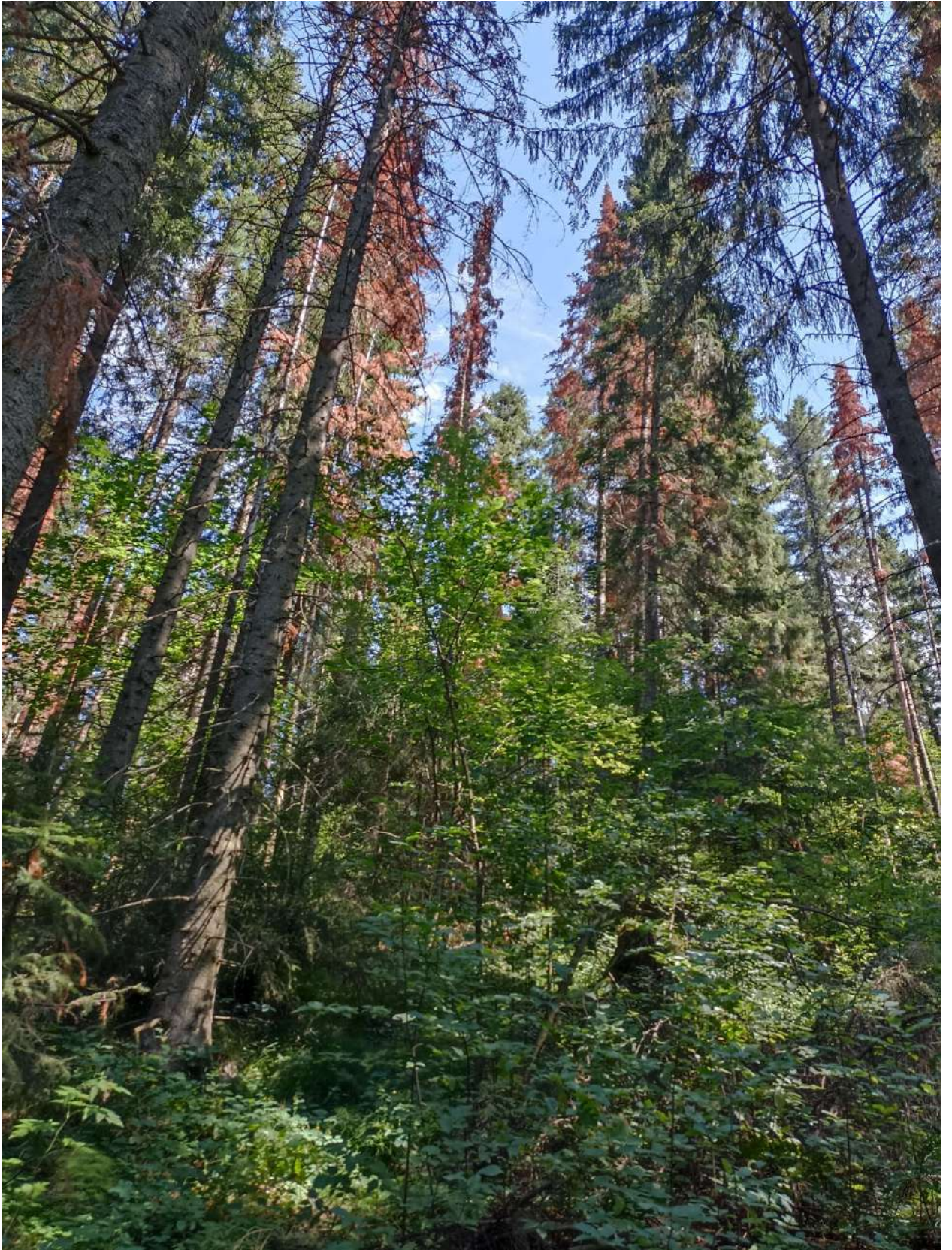
Кв. 109 выд. 28

Фото 1,2,3



56.111389 52.249722





56.111489 52.249822





56.1114789 52.249672

Дата обследования: 12.08.2024 г.