

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-1-761
лесных насаждений Алнашского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		22	2	13,7	1	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8

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	22	Выдел	2
Лесопатологический выдел		1		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: уч-ки леса вокруг насел. Пунктов
_(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:
Выборочная рубка в 2018 году

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 ,СКС 2,90

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо лее 3/4)	процент деревьев с данном повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данном поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном 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
осурийский полиграф	Пизга	22,6	65	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 39,4% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления
ослабленных причины ослабления
сильно ослабленных причины ослабления
усыхающих 7,6% п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912
свежего сухостоя 21,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 10,1%
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:

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
без деления		22	2	13,7	1	8	ВСП	8	Е	10,1%	2023-2024
									П	29,3%	
									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:										39,4%	

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

Дата проведения ЛПО 24.11.2023г.

Дата составления документов 11.12.2023г.

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 Алнашское
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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
ТО	2016	22	2	13,7	Защитные	Защитные полосы вдоль железных ,автодорог	уч-ки леса вокруг насел. пунктов	1	8	ПШЕ2С	П	80	23	24	ЕЛП	0,6	2	310		
Ф	2023	22	2	13,7	Защитные	Защитные полосы вдоль железных ,автодорог	уч-ки леса вокруг насел. пунктов	1	8	9С1Е	С	80	28	40	ЕЛП	0,1	2	41	1	8
Потгиб	2022	22	2	8	Защитные	Защитные полосы вдоль железных ,автодорог	уч-ки леса вокруг насел. пунктов	1	8	10П		80	28	31	ЕЛП		1	21		

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 Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.
Дата составления документа 11.12.2023г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 22 Выдел 2
Удмуртская Республика
Алнашское
без деления
Площадь выдела 13,7
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 8

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Е Возраст 80 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,1
запас на га 41 кбм; возобновление 0

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

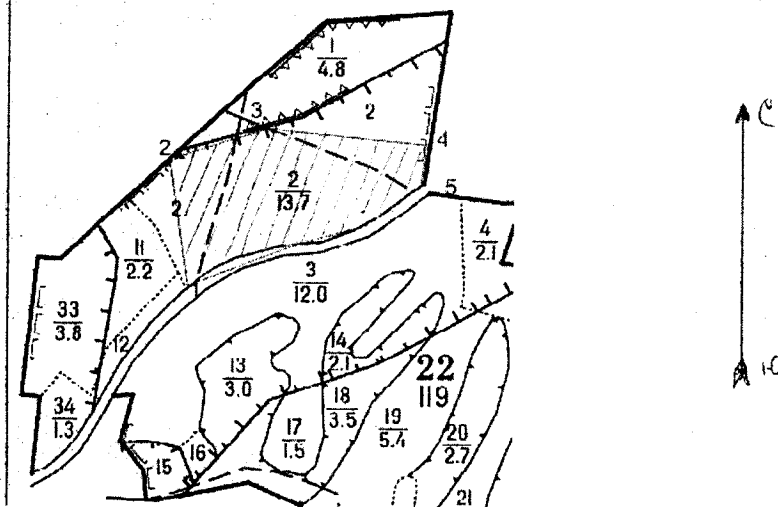
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
стволовые вредители 2022-23 г

Состояние насаждения:
сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,90
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 11.12.2023г

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Порода: Е среднезвешенная категория состояния А. 23

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубке, % 20
	5(г,д,е)																						
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			18	19							
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	17											
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				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16										0	4	0	0	0	0	4	4	0,72	100,00%				
20	1	2								0	15	0	0	0	0	15	18	5,76	83,33%				
24	3	3								0	19	0	0	0	0	19	25	12,5	76,00%				
28	7	7								0	22	0	0	0	0	22	36	26,64	61,11%				
32	4	2								0	11	0	0	0	0	11	17	17,34	64,71%				
36	5	2								0	9	0	0	0	0	9	16	21,6	56,25%				
40	1									0	2	0	0	0	0	2	3	5,16	66,67%				
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
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													
72										0									#ДЕЛ/0!				
Итого, шт.	21	0	16	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	119						
Итого, куб. м	20	0	12	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58		90					
Итого, % от запаса по породе	21,8%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	100,0%		64,8%				

Порода: П __ среднезвешенная категория состояния 4, 53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего			в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)																	5(г,д,е)						
	1	2	3	4	5	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18	19		
1	Н	2	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	17	18	19	20	
8											0	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	0	#ДЕЛ/0!	
16											0	24	0	0	0	24	0	0	0	0	36	5,76	97,22%	
20											0	37	0	0	0	37	0	0	0	0	46	12,88	95,65%	
24											0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	64	28,16	95,31%	
28											0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	80	51,2	80,00%	
32											0	39	0	0	0	39	0	0	0	0	59	50,74	88,14%	
36											0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	28	30,8	82,14%	
40											0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	7	9,52	100,00%	
44											0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	3,34	100,00%	
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																								
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	34	0	69	0	219	0	0	0	0	219	0	0	0	0	322			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	24	0	44	0	125	0	0	0	125	0	0	0	0	0		192		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%	0,0%	22,6%	0,0%	65,0%	0,0%	0,0%	65,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	5(а,б,в)										5(г,д,е)													
	1	2	3	4	5	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18				19
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18	19	20
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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94		0,00%
28	8	15								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	15,41		0,00%
32	10	12								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	32,76		0,00%
36	14	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	37,76		0,00%
40	22	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	62,16		0,00%
44	10	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	34,58		0,00%
48	20	10								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	65,4		0,00%
52	13	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	38,4		0,00%
56	1	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,96		0,00%
60										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	#ДЕЛ/0!
68																								
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	100	0	65	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201			
Итого, куб. м	163	0	89	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293			
Итого, % от запаса по породе	55,4%	0,0%	30,2%	0,0%	14,4%	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%

По насаждению: 2,90 среднезвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего		в том числе подлежит рубке, %
	5(г.д.е)																			шт./куб.м	19	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)			О	Н	3	О	18						
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	#ДЕЛО!		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
16	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	28	0	0	24	0	0	4	40	6,48	97,5%		
20	1	0	2	0	0	0	2	0	7	0	52	0	0	37	0	0	15	64	18,64	92,2%		
24	5	0	3	0	0	0	3	0	11	0	69	0	0	50	0	0	19	91	41,6	87,9%		
28	15	0	22	0	0	0	16	0	14	0	72	0	0	50	0	0	22	139	93,25	61,9%		
32	14	0	14	0	14	7	7	0	13	0	50	0	0	39	0	0	11	112	100,84	56,3%		
36	19	0	10	0	10	5	5	0	11	0	21	0	0	12	0	0	9	76	90,16	42,1%		
40	23	0	8	0	12	0	0	0	2	0	7	0	0	5	0	0	2	52	76,84	17,3%		
44	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	21	37,92	9,5%		
48	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	65,4	0,0%		
52	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	38,4	0,0%		
56	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,96	0,0%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
72																						
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
		0	101	0	42	24	0	44	0	183	0	0	125	0	0	58		393				
Итого, % от запаса по породе	#ЗНАЧ!	0,0%	25,6%	0,0%	10,8%	6,0%	0,0%	11,1%	0,0%	46,6%	0,0%	0,0%	31,8%	0,0%	0,0%	14,8%	#ЗНАЧ!				57,6%	

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

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

ГКУ УР «Можгинское лесничество»,
Алнашское лесничество кв 22 выд 2

Фото 1

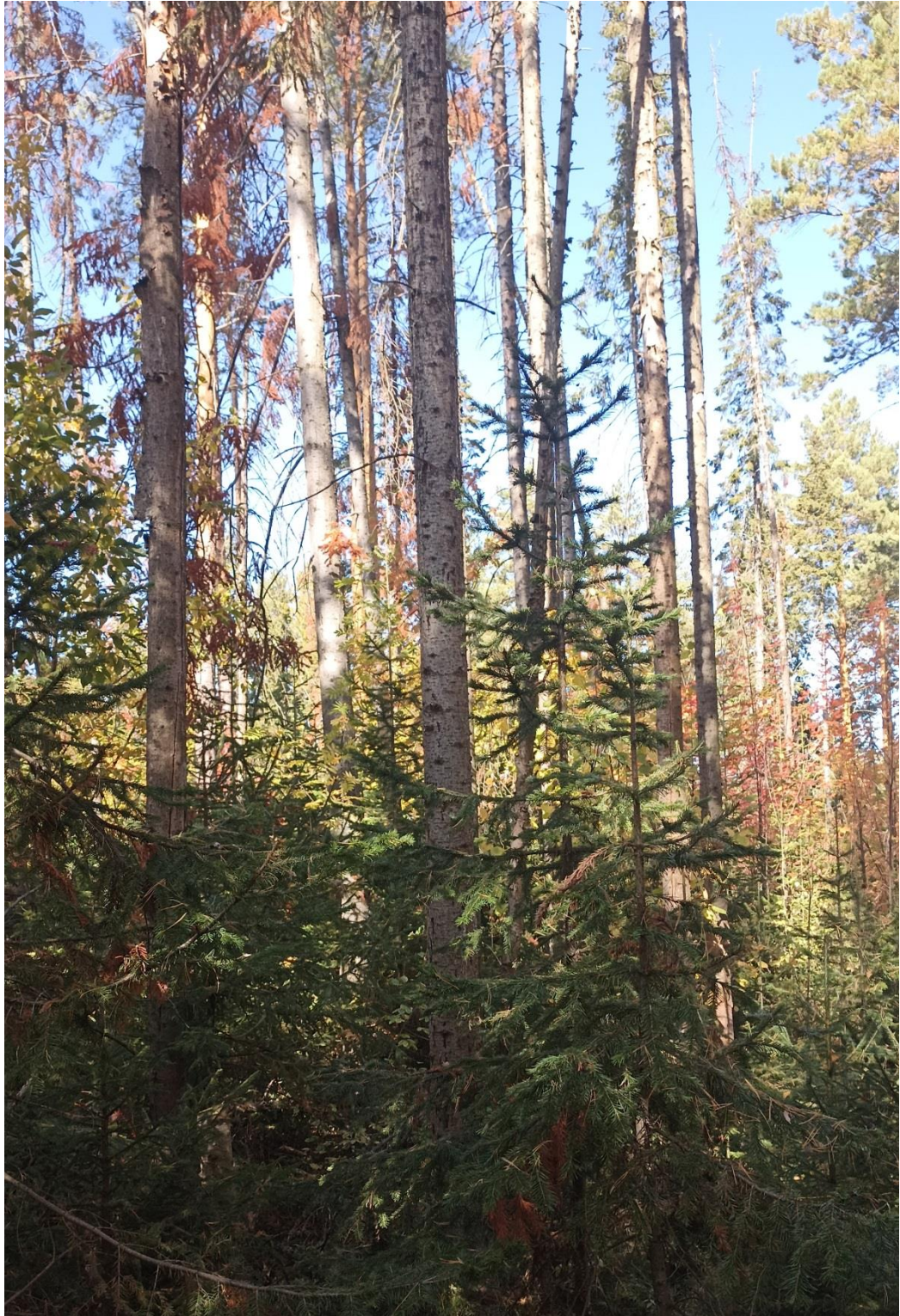


Координаты: 56.190557 52.497222

К



Координаты: 56.188543 52.497778



Координаты: 56.191111 52.499167



Координаты: 56.191111 52.504722

Дата проведения лесопатологического обследования: 24.11.2023 г.