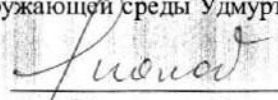


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


Р.Ф. Асанова
« 07 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-897
лесных насаждений Якшур - Бодьинского 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
Кежурганское		41	5	11,1		
					1	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 11,1

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 **Якшур-Бодьинское** Участковое лесничество **Кекоранское**
Урочище(дача) **Квартал** 41 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 11,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Защитные леса: **Противоэрозионные леса**
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

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:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,94

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; бол; 3/4)	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
стволовые вредители	Е		20,3%	
стволовые вредители	П		82,2%	
уссурийский полиграф	П	17,8%		слабая

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

35,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

1,3% причины назначения п.42 приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 2,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 32,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		41	5	11,1	1	11,1	ВСП	11,1	Е	14,6%	2024-2025
									П	21,3%	
									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:										35,9%	

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 01.10.2024г.

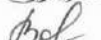
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Кекоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Вахрушев А.Д.

 Воронцова Е.В.

 Вахрушев А.Н.

Дата составления документов: 29.10.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Кежоранское

Лесничество
Якшур-Большинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2018	41	5	11,1	Защитные	Противопожарные леса	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	11,10	7Е2ПЮС	Е	70	23	26	ЕКС	0,7	1	350				
Ф	2024	41	5	11,1	Защитные	Противопожарные леса	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	2	11,10	7Е2ПЮС	Е	70	23	26	ЕКС	0,4	1	192	102	1	1,13	
										6П4Е	П					0						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель Руководителя ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Вахрушев А.Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Большинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Кежоранского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Вахрушев А.Н.

Дата составления документа

23.10.2024.

Результаты проведения эколого-лесного обследования лесных насаждений
за **Октябрь 2024** года

Яшур-Бозьинское

Лесничество

Удмуртская Республика
Квокарское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Уч.-м лесу: насаждения, еловый, сосновый	№ 6 ОЗУ	№ 7 Номер эколого-лесного участка	№ 8 Площадь эколого-лесного участка, га	Заповное насаждение	соста	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	Коэффициент	Число деревьев на учетной пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина осадания, повреждения	Показатель рубки, % от запаса	Норматив, га	Нормативные мероприятия						
																		Н	Р	И	П	Н	Р	И	П	Н	Р	И	П					Н	Р	И	П	Н	Р
41	5	11,1	Защитные	Противопожарный	Уч.-м лесу: насаждения, еловый, сосновый		1		Заповное насаждение	Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВСП	
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
										Б	10	11	12	13	14	15	16																						

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское
Квартал 41 Выдел 5 Площадь выдела 11,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 11,1

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 545*10 м, 380*16 м
Размер временной пробной площади 1,13 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1ОС	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,45
запас на га	192	кбм;	возобновление		8Е2П (30) 5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный	

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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:

стволовыми вредителями, 2022-2024 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа: 29.10.2024


Вахрушев А.Д.


Воронцова Е.В.

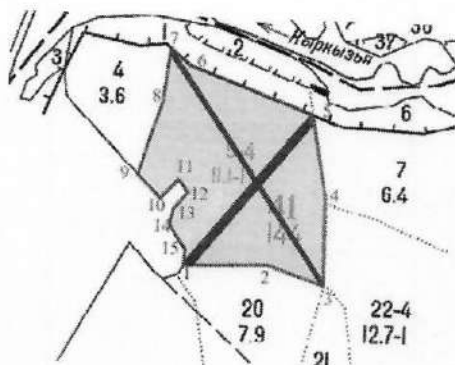

Вахрушев А.Н.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 41, выдел 5, площадь 11,10

Масштаб 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	
41	5	1	545	10		1,13	57.31232° 52.60560°
			380	16			57.31639° 52.60055°
							57.31263° 52.60107°
							57.31525° 52.60524°

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1	57.31263°	52.60107°	165
2	57.31265°	52.60386°	112
3	57.31232°	52.60560°	177
4	57.31388°	52.60564°	151
5	57.31525°	52.60524°	261
6	57.31611°	52.60118°	47
7	57.31639°	52.60055°	100
8	57.31552°	52.60032°	150
9	57.31422°	52.59950°	65
10	57.31379°	52.60026°	48
11	57.31410°	52.60085°	30
12	57.31393°	52.60115°	45
13	57.31362°	52.60068°	34
14	57.31332°	52.60060°	56
15	57.31290°	52.60110°	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вахрушев А.Д.
Воронцова Е.В.

Вахрушев А.Д.

Воронцова Е.В.

Вахрушев А.Н.

Дата составления документа: 29.10.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

По насаждению: квартал 41 выдел 5 средневзвешенная категория состояния - 2,94

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	11	0	11	0	0	0	0	0	1	0	8	0	1	0	0	0	0	0
24	17	0	31	0	12	0	0	4	0	25	0	3	0	0	0	0	22	48
28	18	3	23	0	28	0	0	2	0	44	0	3	0	0	0	0	55	125
32	13	2	19	0	16	0	0	1	0	25	0	2	0	0	0	0	41	118
36	8	7	8	0	8	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	23	76
40	2	3	2	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	42
44	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	16
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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 запас по породе	55	22	72	0	63	0	0	4	0	115	0	8	0	0	0	107	332	35,9%
	16,6%	6,7%	21,6%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	34,6%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	32,1%	100,0%	

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

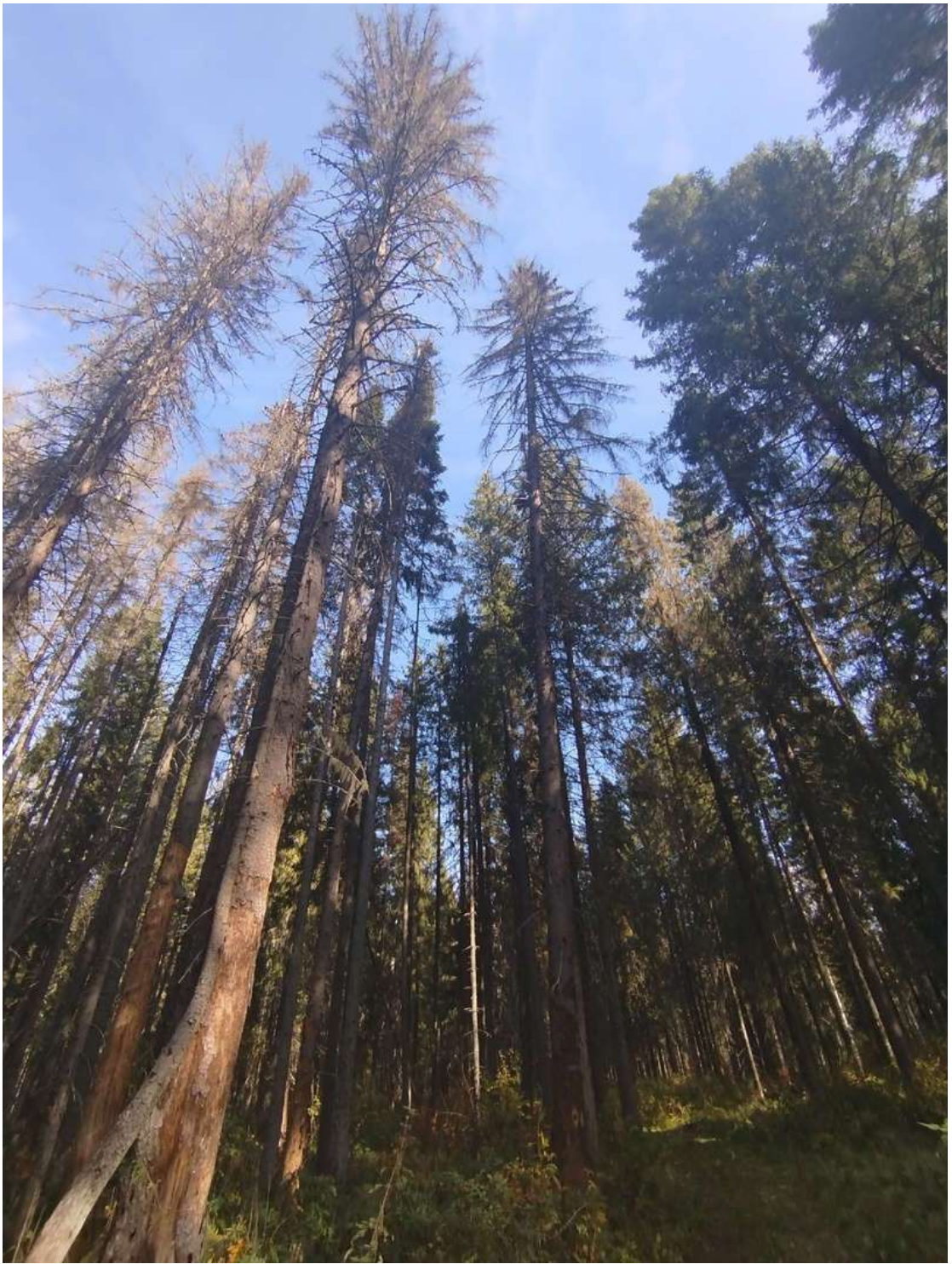
Якшур-Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество

кв.41 вид.5

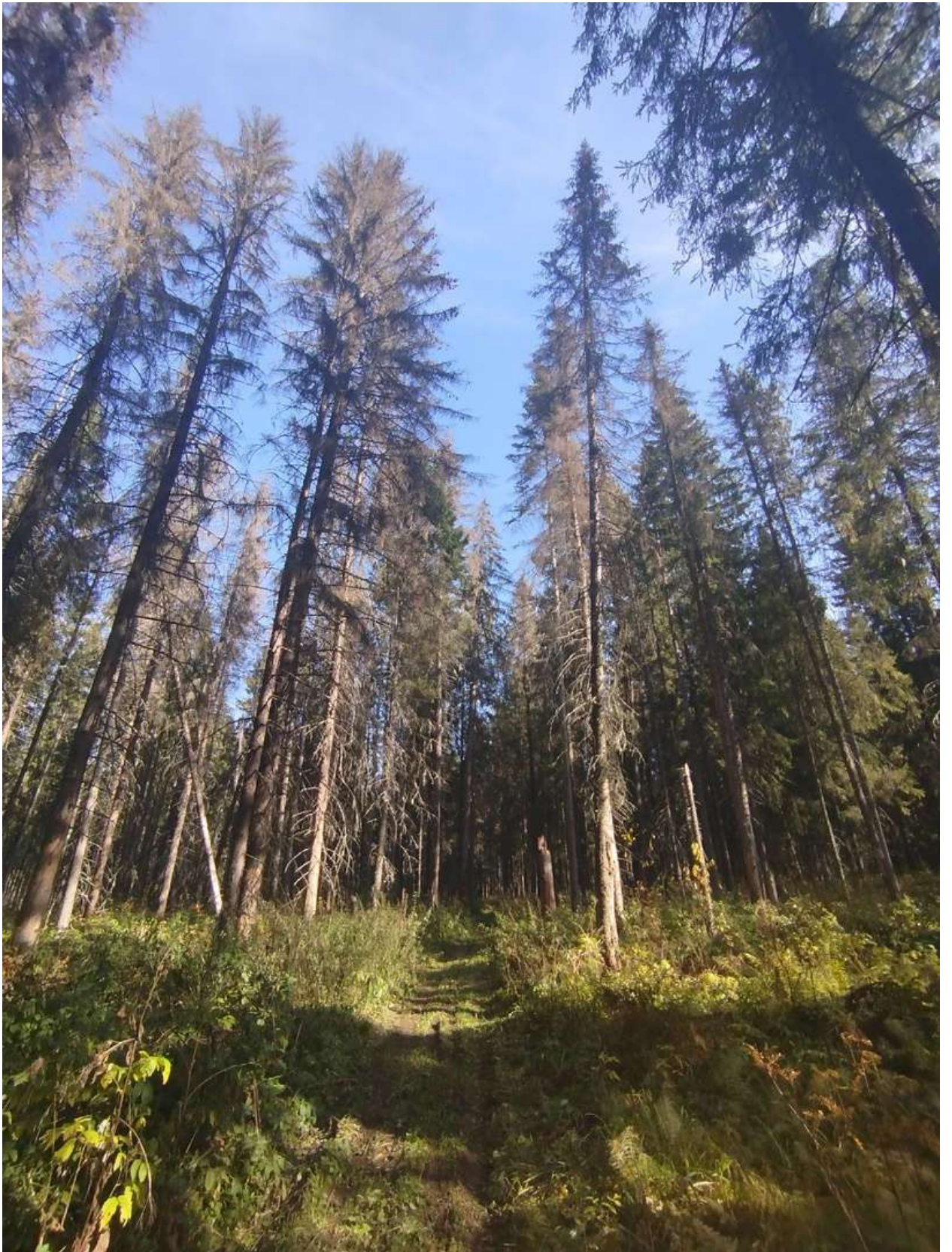
Фото №1,2,3,4,5,6,7



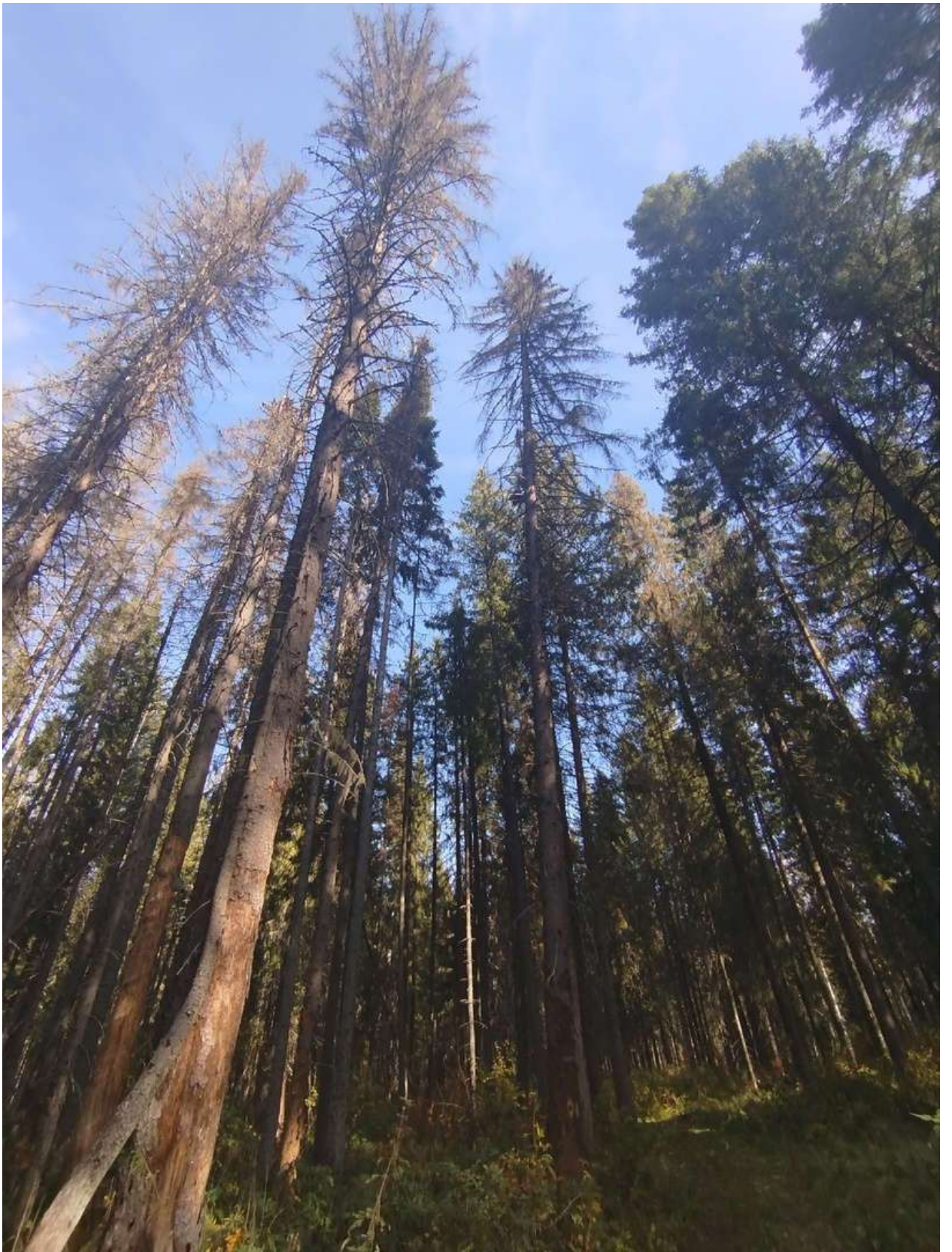
57.315136°
52.601323°



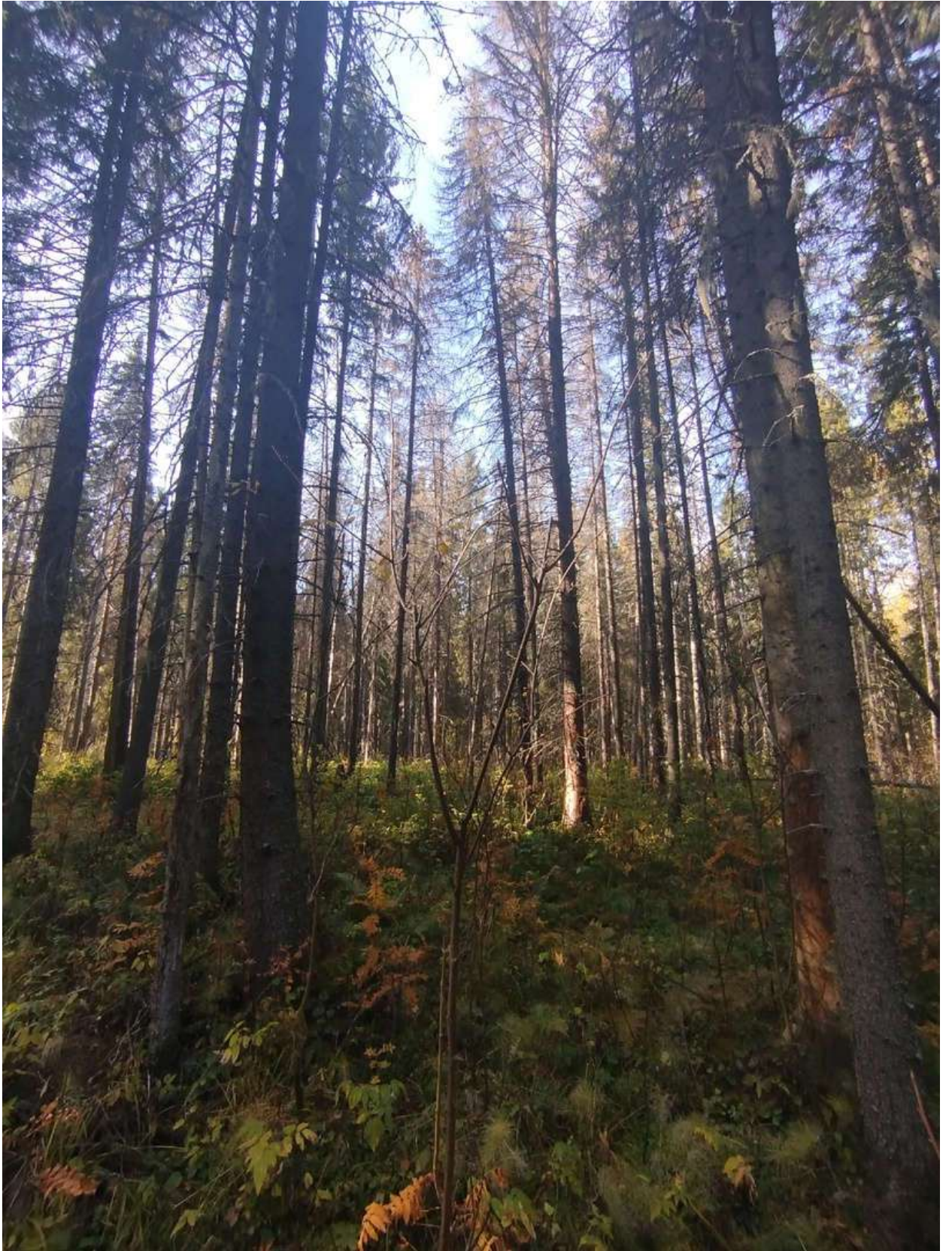
57.315368°
52.603139°



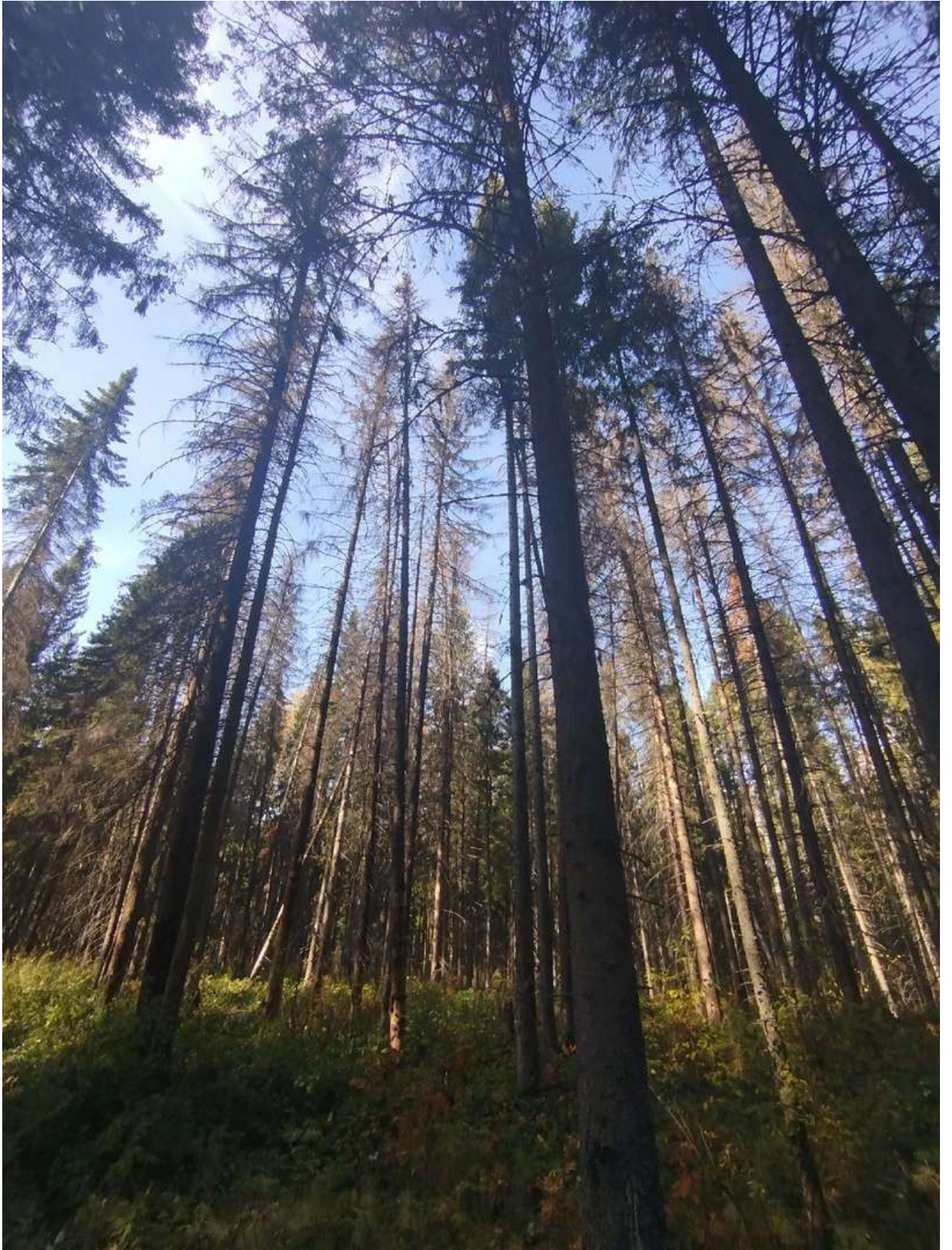
57.314823°
52.604868°



57.314065°
52.604154°



57.312899°
52.605426°



57.313011°
52.601910°



57.314018°
52.601654°

Дата обследования: 01.10.2024 г.