

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 8 » июля 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-71
лесных насаждений Завьяловского 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
Пригородное		173	6	12,5	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 Завьяловское Участковое лесничество Пригородное
Урочище(дача) Квартал 173 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки до 100 га среди безлес.прос.

_____ (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:

Давность лесоустройства 2005 год. ВСР 2017 г 0,5 га 55 кбм. ВСР 2019 г 2,0 га 40 кбм

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 короедом-типографом, СКС 2,52

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 ; болни3/4	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	26,80%	-	средняя

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 26,8% 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 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 26,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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:

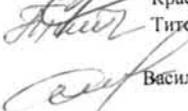
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		173	6	12,5	1	0,3	ВСП	0,3	Е	26,8%	2021
									П	0,0%	
									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:									26,8%		

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 17.03.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
 Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества
 ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.
 Титов В. В.
 Васильев О.В.

Дата составления документов 24.05.2021

Телефон 8(3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное

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	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	173	6	12,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлес.прос.,уч-ки леса на крутых горных склонах	1	0,3	БЕПШЗС+Ос	Е	70	21	24	КС	0,7	2	240			
Ф	2021	173	6	12,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлес.прос.,уч-ки леса на крутых горных склонах	1	0,3	БЕПШЗС	Е	86	23	26	КС	0,3	2	167	1		0,3
										10Е	Е	23	26			0		61			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.
 Тигова В. В.

Дата составления документа 27.05.2021

 Васильев О.В.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное			
Квартал	173	Выдел 6	Площадь выдела	12,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е1ПЗС	Возраст	86 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
	10 Е						0
запас на га	166,5	кбм;	возобновление	5П4Е 1,5 м 3,0 тыс.шт/га			
	61						

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:

повреждение короедом-типографом , 2020 год

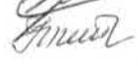
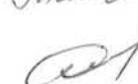
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.
 Титова В. В.
 Васильев О.В.

Дата составления документа 27.05.2021

Итого, % от запаса по породе	54,9%	0,0%	0,0%	0,0%	45,1%	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%
------------------------------	-------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------

Порода: С средневзвешенная категория состояния-1,79

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	18	19		
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	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	5		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	3		1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,96	0,00%
28	5		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,64	0,00%
32					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,41	0,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52	0,00%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									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	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	13	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		
Итого, % от запаса по породе	50,9%	0,0%	19,6%	0,0%	29,5%	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%

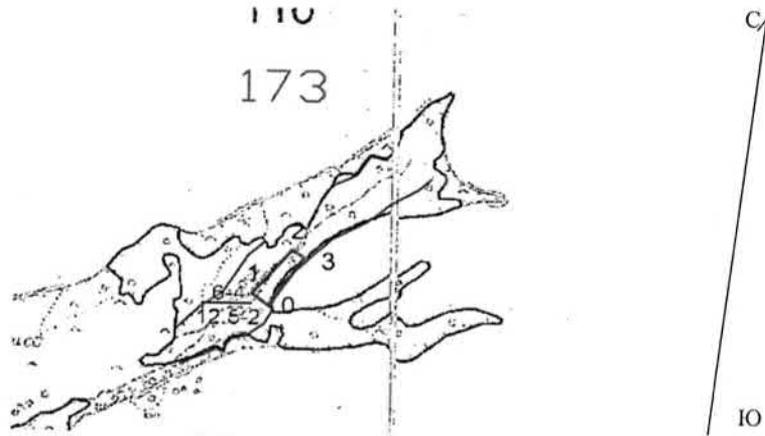
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,52

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
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
12	0	0	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	0	0
20	14	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	23	6,45	0,0%
28	9	0	8	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	21	9,34	4,8%
32	8	0	1	0	6	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	24	15,83	20,8%
36	5	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	22	20,02	31,8%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	15	41,7%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	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	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	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	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																			
Итого, куб. м	29	0	12	0	9	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	42,0%	0,0%	17,8%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,8%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		26,8%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	6	1				0,3	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.697628° 53.511149°	30
1-2	56.697698° 53.510786°	100
2-3	56.698725° 53.511978°	30
3-0	56.698503° 53.512250°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Красноперов С.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Титова В.В.
Лесничий пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Васильев О.В.

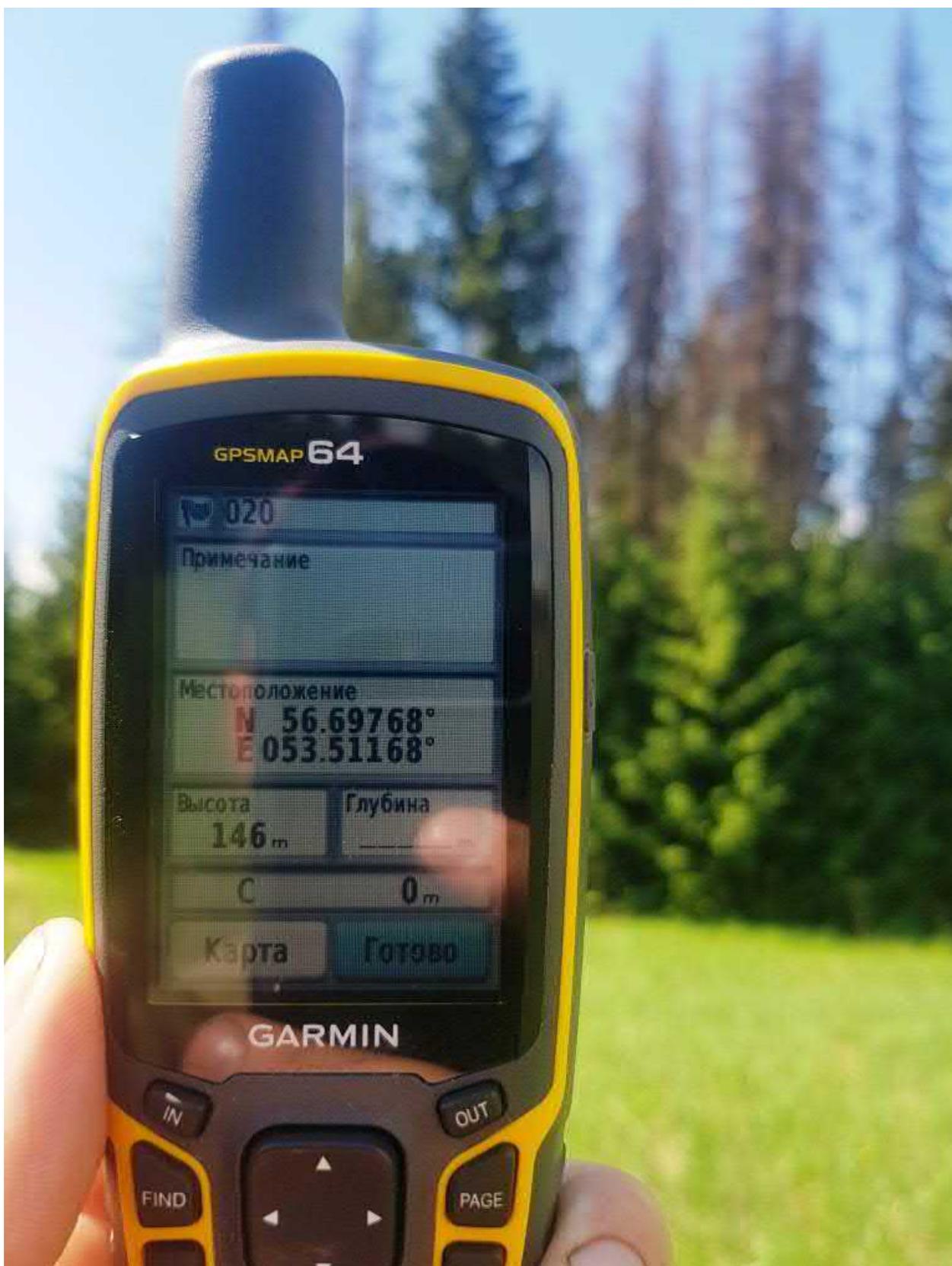
Дата составления документа 27.05.2021

Приложение 4 к Акту лесопатологического обследования

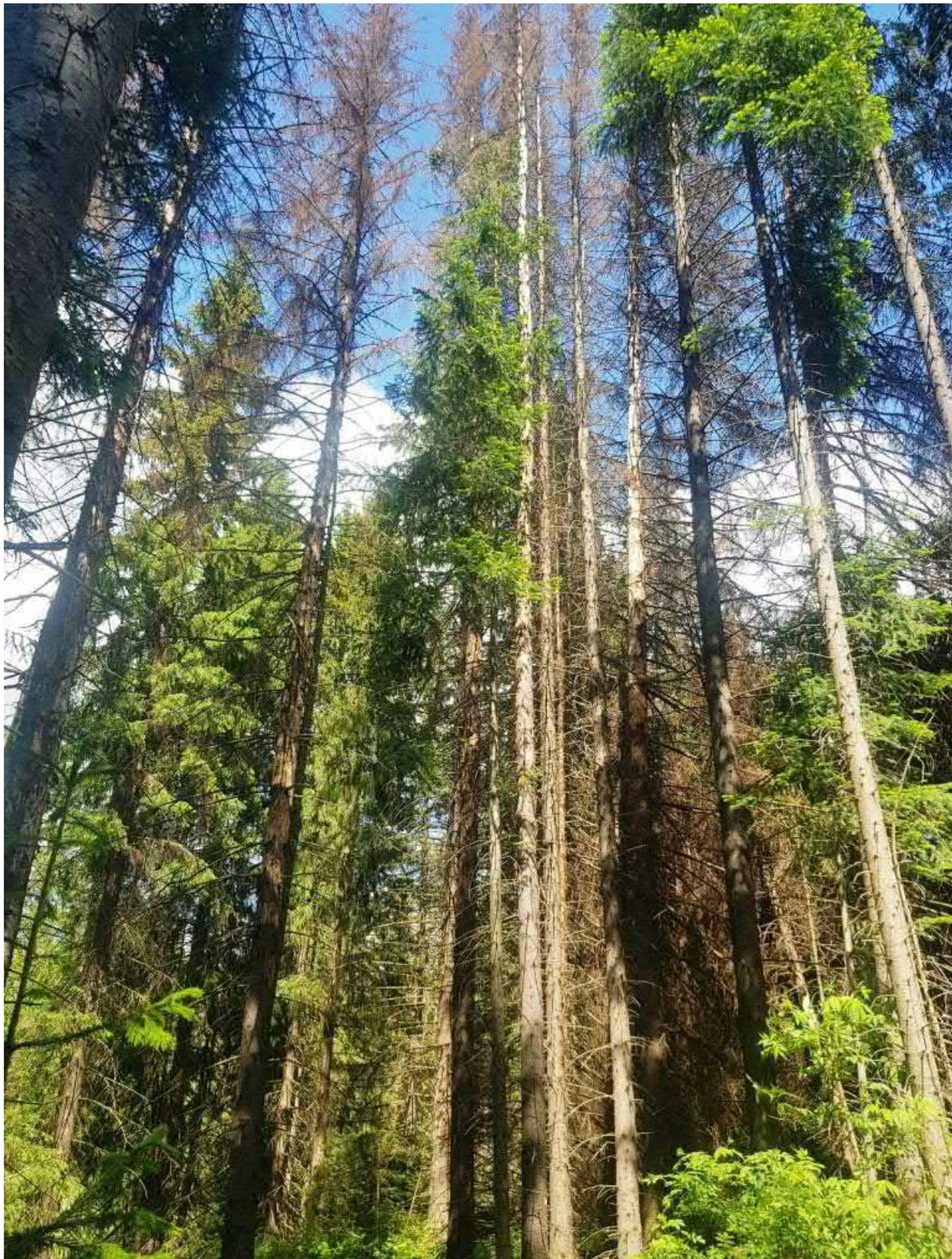
Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 1)



Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 1/1)



Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 2)



Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 2/2)



Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 3)



Пригородное участковое лесничество кв. 173 выд. 6 (фото 3/3)

