

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-72
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		65	20	2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 Урочище(дача) Завьяловское Квартал 65 Выдел 20 Пригородное
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: опушки леса вдоль дорог

(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:

Давность лесоустройства 1996 год. ВСР 2012 г 6,5 га 146 кбм. ВСР 2020 г 2,0 га 42 кбм

Акт 4/195 от 10.10.2019

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 2,55

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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 и (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	-	24,8	-

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 24,8% 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 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 24,8%
 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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		65	20	2	1	0,2	ВСП	0,2	Е	24,8%	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%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	24,8%	

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

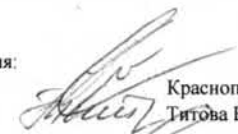


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

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 25.04.2021
 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.
 Титова В. В.
 Васильев О.В.

Дата составления документов 27.05.2021

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								21			
										состав	12	13	14	15	16	17	18		19	20	
Источники данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Общая площадь, га
ТО	2019	65	20	2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: опушки леса вдоль дорог	1	0,2	6E21П2Лп	Е	73	18	20	КС	0,4	1	190			
Ф	2021	65	20	2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: опушки леса вдоль дорог	1	0,2	9EПП	Е	75	26	29	КС	0,3	1	162	54	1	0,2

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"

Дата составления документа

27.05.2021

 Красноперов С.В.
 Тигова В. В.
 Васильев О.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушками) за апрель 2021 г.

Субъект Российской Федерации **Удмуртская Республика** Лесничество **Завьяловское**
Участковое лесничество **Пригородное**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36				
																	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			ущербные		секачи сухой ветровал					секачи бурелом			старый сухой ветровал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	
																																				Н
65	20	2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, зеленые зоны	ОЗУ, опушки леса вдоль дорог	1	0,2	9Е1П	Е	75	26	29	КС	1			162	33,9%	0,0%	28,7%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									П					0,3			50	0,0%	0,0%	72,2%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									С								10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Б								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Ос								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Лп								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Л								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Д								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Я								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Кл								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Олс								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Ив/Д								0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Всего																	60	31,1%	0,0%	32,4%	0,0%	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
																						11,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,8%	0,0%	0,0%	0,0%	24,8%	0,0%	24,8%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Участковый лесничий Пригородного участкового лесничья
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
27.05.2021
Дата составления документа

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

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество	Пригородное	
Квартал	Выдел 65	Площадь выдела 2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела 0,2

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок ___ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1П	Возраст	75 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	216	кбм;	возобновление	1 20 лет 2,5 м 1,0 тыс.шт/га			

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 стволовыми вредителями, 2020 год повреждения




Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

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.
 Титов В. В.
 Васильев О.В.

Дата составления документа 27.05.2021

68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, куб. м	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	72,2%	0,0%	27,8%	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%

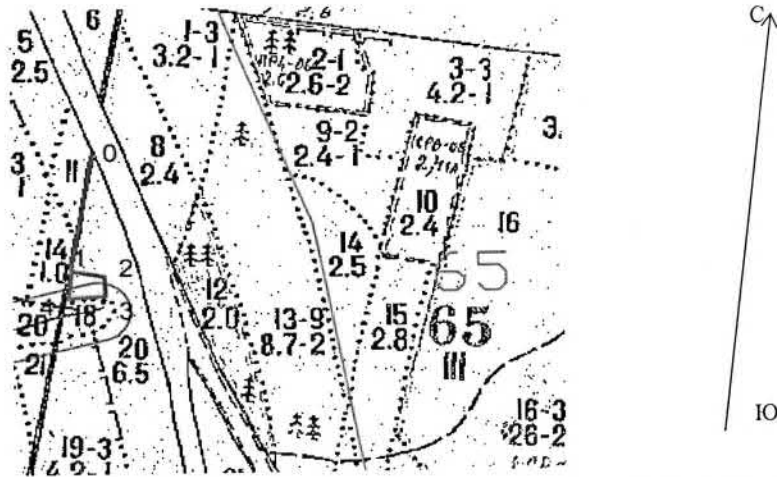
По насаждению в кв.65 выд.20 средневзвешенная категория состояния - 2,55

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			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	#ДЕЛ/0!	
8	0	0	0	0	0	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	0	0	1	1	0,18	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	12	3,64	16,7%
20	5	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	19	9,2	15,8%
24	7	0	8	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	10	7,4	40,0%
28	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	8	8,16	12,5%
32	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	8,16	12,5%
36	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7	9,45	28,6%
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	5,16	33,3%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	13	0	14	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	43		
от запаса по породе	31,1%	0,0%	32,4%	0,0%	11,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,8%	100,0%		24,8%

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




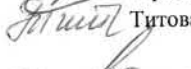

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
65	20	1				0,2	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.696050° 53.321694°	190
1-2	56.694241° 53.321254°	50
2-3	56.694175° 53.321983°	40
3-4	56.693794° 53.321915°	50
4-1	56.693798° 53.321086°	45

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

Приложение 4 к Акту лесопатологического обследования

Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 1)



25.04.2021 г. : 12.00

Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 1/1)

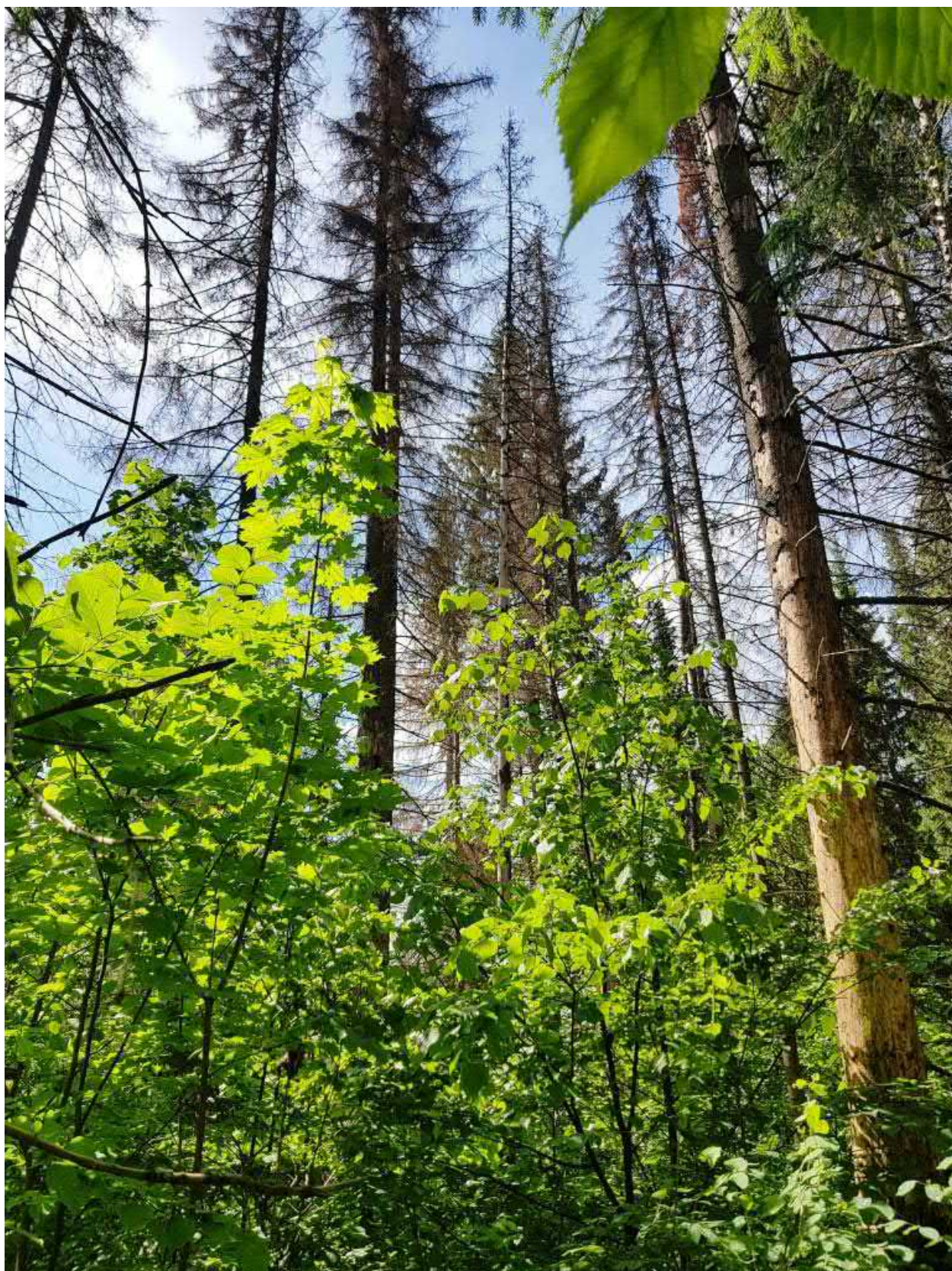


Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 2)



25.04.2021 г. : 12.30

Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 2/2)



Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 3)



25.04.2021 г. : 12.40

Пригородное участковое лесничество кв. 65 выд. 20 (фото 3/3)

