

УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Д.Н. Удалов
« 30 » декабря 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-17-748
лесных насаждений Можгинского 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
Сюгинское		143	12	1,3	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

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 Можгинское Участковое лесничество Сюгинское
Урочище(дача) Квартал 143 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

_____ (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

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: 2,51
Ветровал прошлых лет, Бурелом прошлых лет

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 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; болнн3/4	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)
1	2	3	4	5

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:

27,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке.

без признаков ослабления причинны ослабления _____
 ослабленных причинны ослабления _____
 сильно ослабленных причинны ослабления _____
 усыхающих 0,0% причинны ослаблены _____

свежого сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 16,9%
 старого бурелома 10,2%

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Степнякское		143	12	1,3	1	1,3	ВСР	1,3	Е	4,6%	2022
									П	0,0%	
									С	2,6%	
									Б	11,4%	
									Ос	8,5%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оль	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	27,1%	

Величина 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 22.11.2021

Дата составления документов 22.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кудряшев Сергей Валерьевич Подпись

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусачев В.А.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Можгинское

Участковое лесничество Сюгинское, Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21			
Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га	
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га					
ТО	1997	143	12	1,3	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3	2С2Б5Б10с	С	39	15	16	Екс	0,7	1	200				
Ф	2021	143	12	1,3	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3	Б20с2С1Б	Б	64	23	29	Екс	0,4	1	180		1		1,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись 
Зам. руководителя Кусаев В.А.
ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Руководитель 
ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.11.2021

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Квартал 143 Выдел 12 Площадь выдела 1,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

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 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б2Ос2С
1Е Возраст 64 лет; тип леса Екс полнота 0,4
запас на га 180 кбм; возобновление 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:

Ветровал прошлых лет-2020 год

Бурелом прошлых лет- 2020 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись _____

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.11.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

ПО 5

Порода: Е среднелиственная категория состояния 3,01

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										3	0	0	0	0	3	0	0	3	0,24	100,00%
16	8		3		1					1	0	0	0	0	1	0	0	13	2,34	7,69%
20	9		6		3					6	0	0	0	0	6	0	0	24	7,68	25,00%
24	4		2							2	0	0	0	0	2	0	0	8	4	25,00%
28	3		1		1					4	0	0	0	0	4	0	0	9	6,66	44,44%
32										3	0	0	0	0	3	0	0	3	3,06	100,00%
36										1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,35	100,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	24	0	12	0	5	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	61		
Итого, куб. м	9	0	4	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0		25	
Итого, % от запаса по породе	33,7%	0,0%	16,6%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,3%	0,0%	0,0%	100,0%		42,3%

Порода: С среднезначительная категория состояния 2

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	3		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,474	0,00%
16	5		2		2					3	0	0	0	0	3	0	0	12	2,04	25,00%
20	6		4		1					2	0	0	0	0	2	0	0	13	3,9	15,38%
24	16		5		4					2	0	0	0	0	2	0	0	27	12,69	7,41%
28	10		3		2					2	0	0	0	0	2	0	0	17	11,39	11,76%
32	4		2		1					3	0	0	0	0	3	0	0	10	9,1	30,00%
36	3		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,08	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	47	0	19	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	91		
Итого, куб. м	24	0	10	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0			47
Итого, % от запаса по породе	52,0%	0,0%	21,8%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		13,1%

Порода: Б среднезначительная категория состояния 2,38

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	5		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,72	0
16	8		4		1					5	0	0	0	0	5	0	0	18	3,06	0,27777778
20	6		3		2					3	0	0	0	0	3	0	0	14	4,06	0,214285714
24	15		10		6					3	0	0	0	0	3	0	0	34	14,62	0,088235294
28	8		6		4					7	0	0	0	0	7	0	0	25	15,5	0,28
32	8		3		1					8	0	0	0	0	8	0	0	20	16,8	0,4
36	9		5		2					7	0	0	0	0	7	0	0	23	25,3	0,304347826
40	7		3		1					1	0	0	0	0	1	0	0	12	16,92	0,083333333
44	5		2		2					2	0	0	0	0	2	0	0	11	19,14	0,181818182
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	71	0	38	0	21	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	166		
Итого, куб. м	50	0	25	0	14	0	0	0	27	0	0	0	0	27	0	0	0			116
Итого, % от запаса по породе	43,1%	0,0%	21,9%	0,0%	12,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		23,0%

Порода: Ос средневзрешная категория состояния 3,07

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,и)			5(г,д,е)			шт./куб.м			в том числе подожигт рубле, %
	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	#ДЕЛ/0!
12	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,54	0
16	5		3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,8	0
20	3		2		2					1	0	0	0	0	1	0	0	8	2,48	0,125
24	4		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,36	0
28	6		4		2					4	0	0	0	0	4	0	0	16	11,04	0,25
32	4		1		1					4	0	0	0	0	4	0	0	10	9,8	0,4
36	2		1							2	0	0	0	0	2	0	0	5	6,45	0,4
40										4	0	0	0	0	4	0	0	4	6,4	1
44										2	0	0	0	0	2	0	0	2	4,02	1
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	28	0	15	0	8	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	68			
Итого, куб м	15	0	7	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0		46		
Итого, % от записа по вороте	32,1%	0,0%	16,0%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	43,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,6%	0,0%	0,0%	100,0%			43,6%

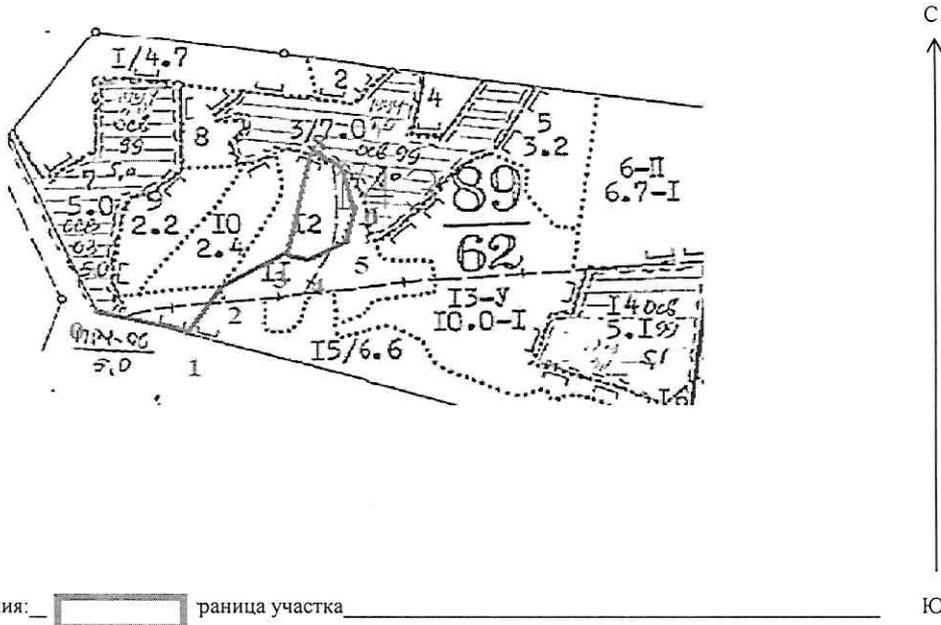
По повреждению: _____ средневзвешенная категория состояния 2,51

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	#ДЕЛО!	
12	12	0	5	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	24	1,974	12,5%				
16	26	0	12	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	53	9,24	17,0%				
20	24	0	15	0	8	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	59	18,12	20,3%				
24	39	0	19	0	11	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	76	34,67	9,2%				
28	27	0	14	0	9	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	67	44,59	25,4%				
32	16	0	6	0	3	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	43	38,76	41,9%				
36	14	0	8	0	3	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	35	40,18	28,6%				
40	7	0	3	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	16	23,32	31,3%				
44	5	0	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	13	23,16	30,8%				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
60	0	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	0	#ДЕЛО!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
Итого, куб. м	98	0	47	0	26	0	0	0	63	0	0	0	0	63	0	0		234					
Итого, % от запаса по породе	41,7%	0,0%	20,1%	0,0%	11,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,1%	0,0%	0,0%	100,0%				27,1%		

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: граница участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
143	12	1							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	56.48211	052.06475	150
1	56.48242	052.06241	100
2	56.48275	052.06578	120
3	56.48317	052.06849	40
4	56.48302	052.06836	50
5	56.48316	052.06905	60
6	56.48364	052.06929	80
7	56.48438	052.06937	61
8	56.48486	052.06849	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись _____

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.11.2021

Сюгинское участковое лесничество квартал 143 выдел 12

Фото 1



22.11.2021 г. 56.48302 052.06836

Фото 2



22.11.2021 г. 56.48364 052.06929

Фото 3



22.11.2021 г. 56.48486 052.06849