

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов

« 19 » августа 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-12-224
лесных насаждений Кезского 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
Кузьминское		71	21	15,6		
					1	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,8

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744/61

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 28.10.2013г. № 01/2-15/790

(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 Кезское Участковое лесничество Кузьминское
Урочище(дача) Квартал 71 Выдел 21
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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 (нужно 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:

Ветровал 2020г., скс 4.73

Вид пожара	Порода	Сосание корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ;болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (мнсе 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезни/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

86,5% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
умыхающих
свежего сухостоя
свежего ветровала
свежего бурелома
старого сухостоя
старого ветровала
старого бурелома

0,0%
86,5%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%

0,0%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (пача)	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
Кузьминское		71	21	15,6	1	3,8	ССР	3,8	Е	0,2%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	68,6%	
									Ос	17,7%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	86,5%	

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 17.07.2021

Дата составления документов 08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.
Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валнев А.В.
Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Главатских Д.С.
Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.П.

Дата составления документа 05. 08.2021

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Кезское	
Участковое лесничество				Кузьминское	
Квартал	71	Выдел	21	Площадь выдела	15,6
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	3,8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	0	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	0	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Б2Ос+Е	Возраст	65	лет;	тип леса	ЕЛП	полнота	0,7
запас на га	230	кбм;	возобновление		ЛК			

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 2020г. _____

Состояние насаждения: _____

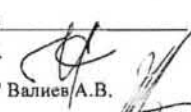
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,73

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ССР _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _____ Подпись _____

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. 

Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валиев А.В. 

Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Главатских Д.С. 

Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.Н. 

Дата составления документа 05.08.2021

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____ 3,26

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/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16								21		0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,78	0,0%
20										1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,32	100,0%
24								5		0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,5	0,0%
28								1		1	0	1	0	0	0	0	0	2	1,48	50,0%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.		0	0	0	0	0	27	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	29		
Итого, куб м		0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		8	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	13,1%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		13,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния _____

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/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,78

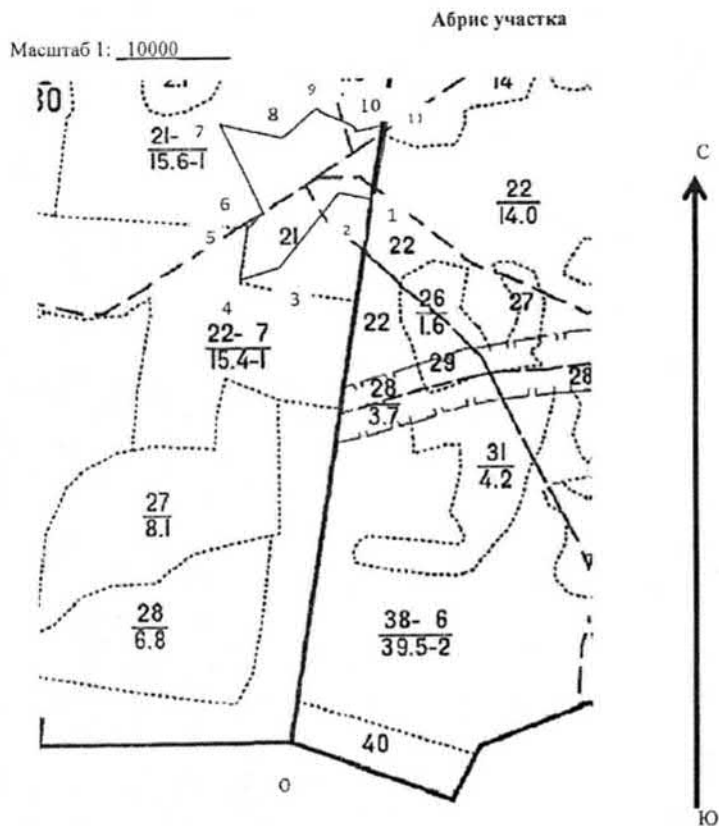
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт /куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										35	0	35	0	0	0	0	0	35	2,8	100,0%
16						17				154	0	154	0	0	0	0	0	171	29,07	90,1%
20						12				345	0	345	0	0	0	0	0	357	103,53	96,6%
24						20				217	0	217	0	0	0	0	0	237	101,91	91,6%
28						19				154	0	154	0	0	0	0	0	173	107,26	89,0%
32						14				68	0	68	0	0	0	0	0	82	68,88	82,9%
36						12				29	0	29	0	0	0	0	0	41	45,1	70,7%
40						1				8	0	8	0	0	0	0	0	9	12,69	88,9%
44										2	0	2	0	0	0	0	0	2	3,48	100,0%
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.	0	0	0	0	95	0	0	0	1012	0	1012	0	0	0	0	0	0	1107		
Итого, куб.м	0	0	0	0	53	0	0	0	422	0	422	0	0	0	0	0	0	475		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	88,8%	0,0%	88,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		88,8%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,65

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/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										5	0	5	0	0	0	0	0	5	1,55	100,0%
24						4				21	0	21	0	0	0	0	0	25	12	84,0%
28						9				36	0	36	0	0	0	0	0	45	31,05	80,0%
32						7				22	0	22	0	0	0	0	0	29	28,42	75,9%
36						5				14	0	14	0	0	0	0	0	19	24,51	73,7%
40						1				9	0	9	0	0	0	0	0	10	16	90,0%
44										9	0	9	0	0	0	0	0	9	18,09	100,0%
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.		0	0	0	0	26	0	0	0	116	0	116	0	0	0	0	0	142		
Итого, куб.м		0	0	0	0	23	0	0	0	109	0	109	0	0	0	0	0		132	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,5%	0,0%	0,0%	0,0%	82,5%	0,0%	82,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		82,5%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния


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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб.м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!





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

Номера точек	Координаты	Длина, м	
		Направление	Длина
1-2	N 57.87196 E 053.95073	СЗ-90°	55
2-3	N 57.87214 E 053.94982	ЮЗ-20°	158
3-4	N 57.87092 E 053.94829	ЮЗ-60°	68
4-5	N 57.87080 E 053.94711	СЗ-6°	95
5-6	N 57.87160 E 053.94725	СВ-39°	40
6-7	N 57.87181 E 053.94761	СЗ-40°	160
7-8	N 57.87324 E 053.94695	СВ-90°	74
8-9	N 57.87302 E 053.91810	СВ-40°	85
9-10	N 57.87345 E 053.94937	ЮВ-70°	60
10-11	N 57.87318 E 053.95011	СВ-65°	60
11-1	N 57.87324 E 053.95112	ЮВ-7°	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. 

Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валиев А.В. 

Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Главатских Д.С. 

Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.Н.

Дата составления документа 05 08.2021

Кезское лесничество, Кузьминское участковое лесничество, квартал 71 выдел 21 площадь
обследования 3,8 га.



17.07.2021

57.86715 53.94755



17.07.2021

57.86715 53.94755



17.07.2021

57.86715 53.94755