

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
А.Г. Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
28.08.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 1/9/2024

лесных насаждений Ботлихское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ботлихское	-	13	25	6,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество Ботлихское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 25
Лесопатологический выдел -

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)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,40

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам:

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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	5,1	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 2,3 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8,5 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

п.42 приказа МПР №912 от 09.11.2020

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 6,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Ботлихское	-	13	25	6,4	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 13 выд. 25 площадью 6,4 га, состав 7СЗБ, полнота 0,4, СКС составляет 2,4 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 №2047) "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов".

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.07.2024 года.

Дата составления документа: 19.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Начальник ИАО

Подпись

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Ботлихское
Лесничество (лесопарк): Ботлихское
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
13	25	6,4	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	7С3Б	Всего	94	14*	18	СХДС Б	0,4	4	90*	281	30,7		21,2		33,2		4,1	2,3				8,5				820; 350; 300.	10,8	не требует мероприятий	6,4		
									С	-	-	-	-	-	-	-	155	38,5		18,0		35,1			3,3				5,1				8,4					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	126	13,8		28,3		28,9		13,2				15,8					15,8					
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа 19.08.2024

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	13	25	6,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			9СС1Б+ОС	Сосна	75	12	20	СХДСБ	0,5	4	110		
							Ф	-	-	7СЗБ	Сосна	94	14	18	СХДСБ	0,4	4	90	14	0,56

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 25 Площадь выдела 6,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,4 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 14
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С3Б возраст 94 лет тип леса СХДСБ
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили стволы́ые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволы́ыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,4.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа: 19.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,4.

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 т.ч. 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	7		8		9		3								3		30/ 0,81	1,1
12	10		11		14		4	1							6		46/ 2,76	2,5
16	22		18		26		6	2							9		83/ 10,37	3,9
20	24		15		25		3	2							7		76/ 16,72	3,2
24	11		8		12		1	1							3		36/ 12,33	1,4
28	3		1		3												7/ 3,5	
32	1		1		1												3/ 2,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	78		62		90		17	6							28		281	12,1
итого, куб.м.	14,9		10,3		16,1		2,0	1,1							4,1		48,5	10,8
итого, куб.%,	30,7		21,2		33,2		4,1	2,3							8,5		100	10,8

Порода1: С. СКС породы: 2,19.

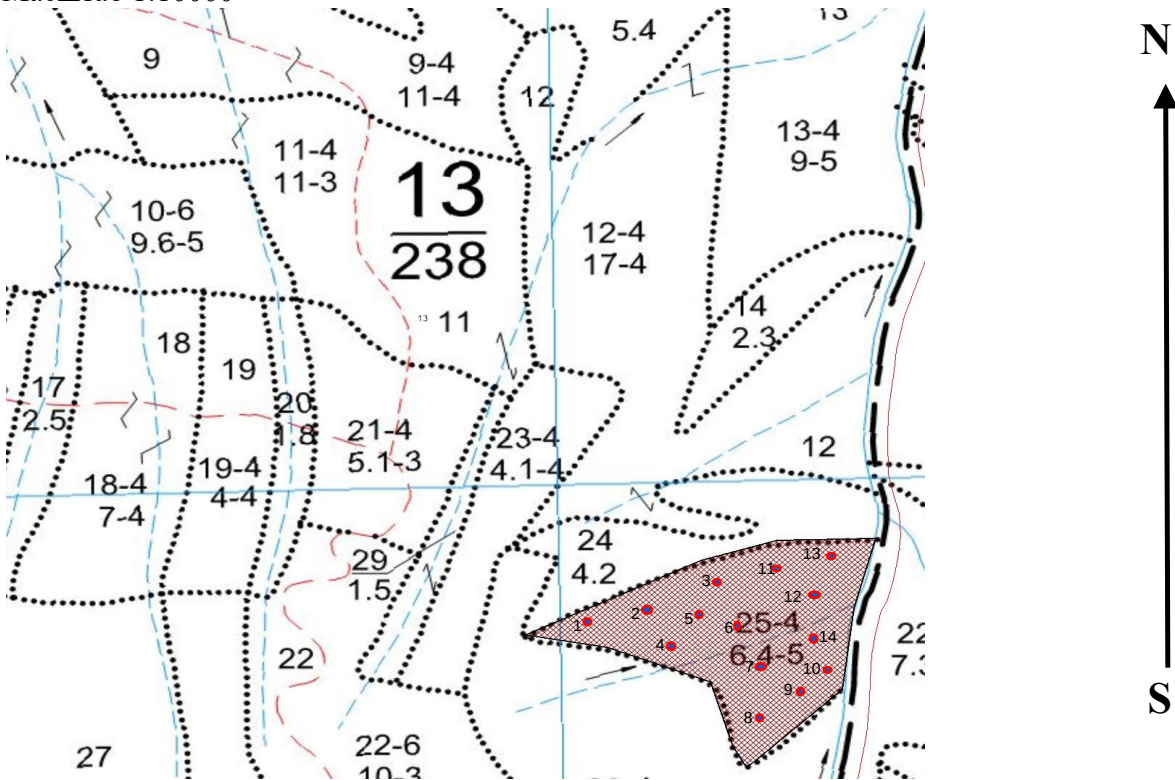
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		2		3												9/ 0,18	
12	5		2		5			1							1		14/ 0,84	1,3
16	16		7		14			2							2		41/ 5,33	2,6
20	21		9		19			2							3		54/ 11,88	3,3
24	10		5		9			1							2		27/ 9,45	1,9
28	3		1		3												7/ 3,5	
32	1		1		1												3/ 2,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	60		27		54			6							8		155	9,1
итого, куб.м.	12,8		6,0		11,7			1,1							1,7		33,3	8,4
итого, куб.%,	38,5		18		35,1			3,3							5,1		100	8,4

Порода2: Б. СКС породы: 2,89.

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 т.ч. 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	3		6		6		3								3		21/ 0,63	2,4
12	5		9		9		4								5		32/ 1,92	4
16	6		11		12		6								7		42/ 5,04	5,5
20	3		6		6		3								4		22/ 4,84	3,2
24	1		3		3		1								1		9/ 2,88	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		35		36		17								20		126	15,9
итого, куб.м.	2,1		4,3		4,4		2,0								2,4		15,2	15,8
итого, куб.%,	13,8		28,3		28,9		13,2								15,8		100	15,8

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки		-
-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	---

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	25	-	1	-	-	11,3	0,04	42.643749°	46.371972°
			2	-	-	11,3	0,04	42.642881°	46.372518°
			3	-	-	11,3	0,04	42.642286°	46.373376°
			4	-	-	11,3	0,04	42.640714°	46.370263°
			5	-	-	11,3	0,04	42.642359°	46.374783°
			6	-	-	11,3	0,04	42.645928°	46.373658°
			7	-	-	11,3	0,04	42.645309°	46.375540°
			8	-	-	11,3	0,04	42.647116°	46.372186°
			9	-	-	11,3	0,04	42.647408°	46.374209°
			10	-	-	11,3	0,04	42.648697°	46.375442°
			11	-	-	11,3	0,04	42.649822°	46.373579°
			12	-	-	11,3	0,04	42.650510°	46.374626°
			13	-	-	11,3	0,04	42.650911°	46.375797°
			14	-	-	11,3	0,04	42.649861°	46.377161°

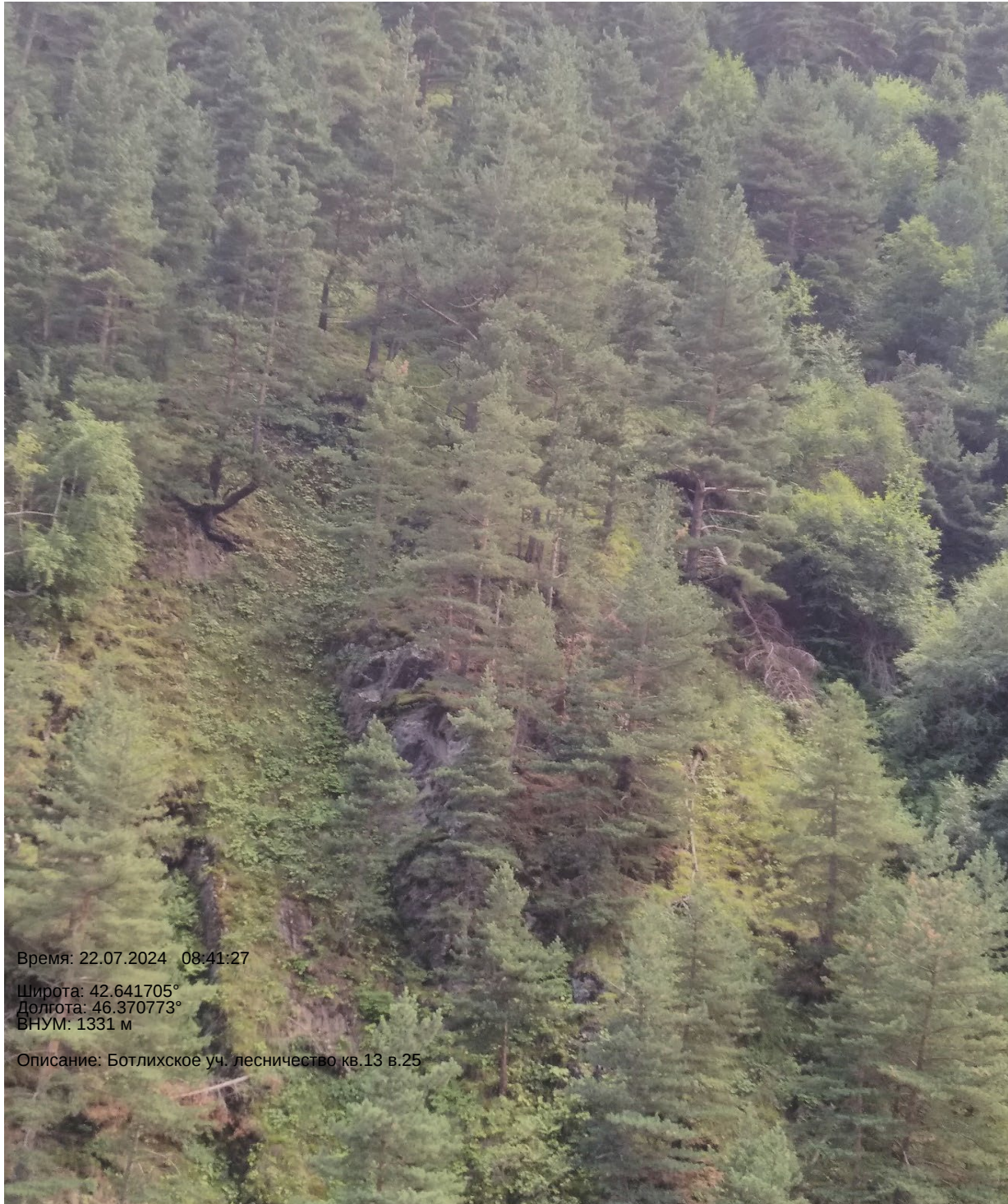
Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Подпись _____

Дата составления документа: 19.08.2024 года.



Время: 22.07.2024 08:41:27

Широта: 42.641705°
Долгота: 46.370773°
ВНУМ: 1331 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв.13 в.25



Время: 22.07.2024 09:34:52

Широта: 42.648375°

Долгота: 46.377999°

ВНУМ: 623 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв.13 в.25