

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

  
\_\_\_\_\_ должность  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
14.11.2022  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 21-315-2022**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Цумадинское	-	9	13	0,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 \_\_\_\_\_ Цумадинское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Цумадинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 9 Выдел 13  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 ( $СКС < 1,50$ )	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 18,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,8 %,  
старого ветровала 7,2 %,  
старого бурелома 7,2 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

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

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 УНД на площади 0,4 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
Цумадинское	.	9	13	0,4	-	-	УНД	0,4	С.	18,2	до 2024 года

В выделе 13 площадью 0,4 га, полнота 0,4, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,55. Выбираемый запас на выделе составляет 5 кмб.

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: 04.10.2022 года.

Дата составления документа: 03.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (лесная дача): -

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		усыхающие					свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	34	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попала	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н				Р	Причина ослабления, повреждения
9	13	0,4	Защитные	Противоразнозные леса	нет	-	-	10С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	823; 821;	18,2	УИД		
								Всего	С	102	13*	22	СВЧС	0,4*	4	70*	88	31,4	31,4	19,0	19,0	31,4	31,4	19,0	19,0	31,4	31,4	3,8	3,8	7,2	7,2	822.	18,2				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа 03.11.2022



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Цельное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противоразнозные леса

ОЗУ: нет

Источник данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Площадь участка, га: 0,4

Номер квартала: 2

Номер выдела: 3

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противоразнозные леса

ОЗУ: нет

Источник данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Площадь участка, га: 0,4

Номер квартала: 2

Номер выдела: 3

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противоразнозные леса

ОЗУ: нет

Источник данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Площадь участка, га: 0,4

Номер квартала: 2

Номер выдела: 3

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противоразнозные леса

ОЗУ: нет

Источник данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Площадь участка, га: 0,4

Номер квартала: 2

Номер выдела: 3

Площадь выдела, га: 0,4

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цельное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, 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	
2005	9	13	0,4	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	9	0,4	10С	Сосна	85	15	20	СВЧСБ	0,6	4	70	1	0,4	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исмаилов А.И.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество: Цумадинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 9 Выдел 13 Площадь выдела 0,4 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 102 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 70 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

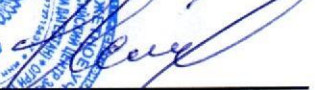
*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).*

*Время поврежде́ния: - гг. Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состоя́ния насажде́ния: 2,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 03.11.2022 года.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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 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	1				1												2/ 0,04	
12	1		1		1												3/ 0,18	
16	2		2		2									2			8/ 1,04	2,3
20	7		4		7									5			23/ 5,06	5,7
24	9		6		9									7			31/ 10,85	8
28	5		3		5									3			16/ 8	3,4
32	1		1		1												3/ 2,04	
36	1				1												2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27		17		27									17			88	19,3
итого, куб.м.	9,1		5,5		9,1									5,3			29,0	18,2
итого, куб,%	31,4		19		31,4									18,2			100	18,2

Порода: С. СКС породы: 2,55.

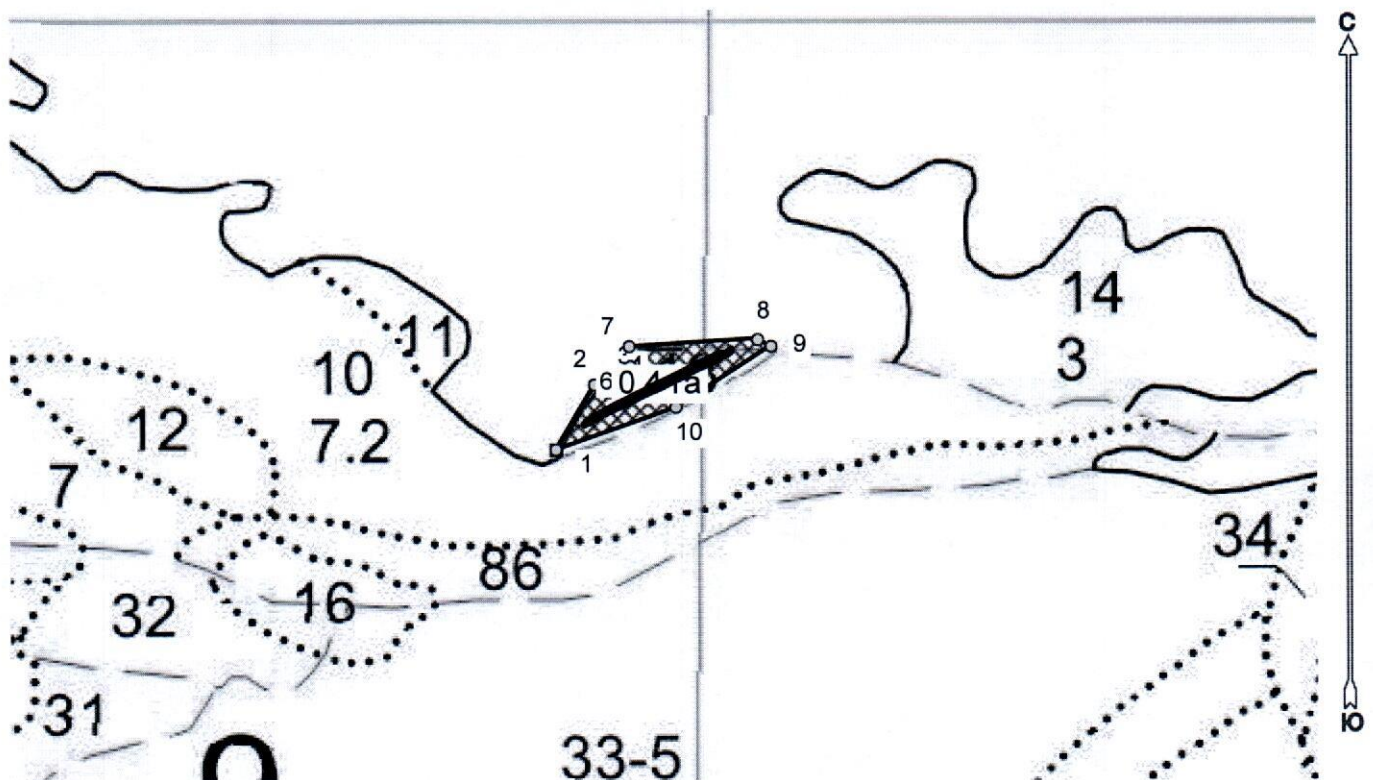
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1				1												2/ 0,04	
12	1		1		1												3/ 0,18	
16	2		2		2									2			8/ 1,04	2,3
20	7		4		7									5			23/ 5,06	5,7
24	9		6		9									7			31/ 10,85	8
28	5		3		5									3			16/ 8	3,4
32	1		1		1												3/ 2,04	
36	1				1												2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27		17		27									17			88	19,3
итого, куб.м.	9,1		5,5		9,1									5,3			29,0	18,2
итого, куб,%	31,4		19		31,4									18,2			100	18,2



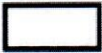


**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цумадинское лесничество  
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 13\_,  
площадь выдела 0.4 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0.4 га

Эксплуатационная площадь: 0.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 30.5°   120.5°	46° 09' 09"; 42° 30' 38";	СВ 30.5°/(30.5°)	50.1
2 - 3		46° 09' 10"; 42° 30' 39";		
3 - 4	157.5°	46° 09' 11"; 42° 30' 39";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	15.9
4 - 5	242.5°	46° 09' 12"; 42° 30' 39";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	16.2
5 - 6	294.5°	46° 09' 12"; 42° 30' 39";	СВ 50.0°/(50.0°)	15.0
6 - 7	119.5°	46° 09' 12"; 42° 30' 39";	СЗ 64.5°/(295.5°)	20.5
7 - 8	89.0°	46° 09' 11"; 42° 30' 40";	СЗ 4.0°/(356.0°)	13.2
8 - 9	150.5°	46° 09' 15"; 42° 30' 40";	СВ 87.0°/(87.0°)	84.8
9 - 10	59.5°	46° 09' 16"; 42° 30' 40";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	9.9
10 - 1	166.5°	46° 09' 13"; 42° 30' 39";	ЮЗ 57.0°/(237.0°)	74.5
			ЮЗ 70.5°/(250.5°)	84.2

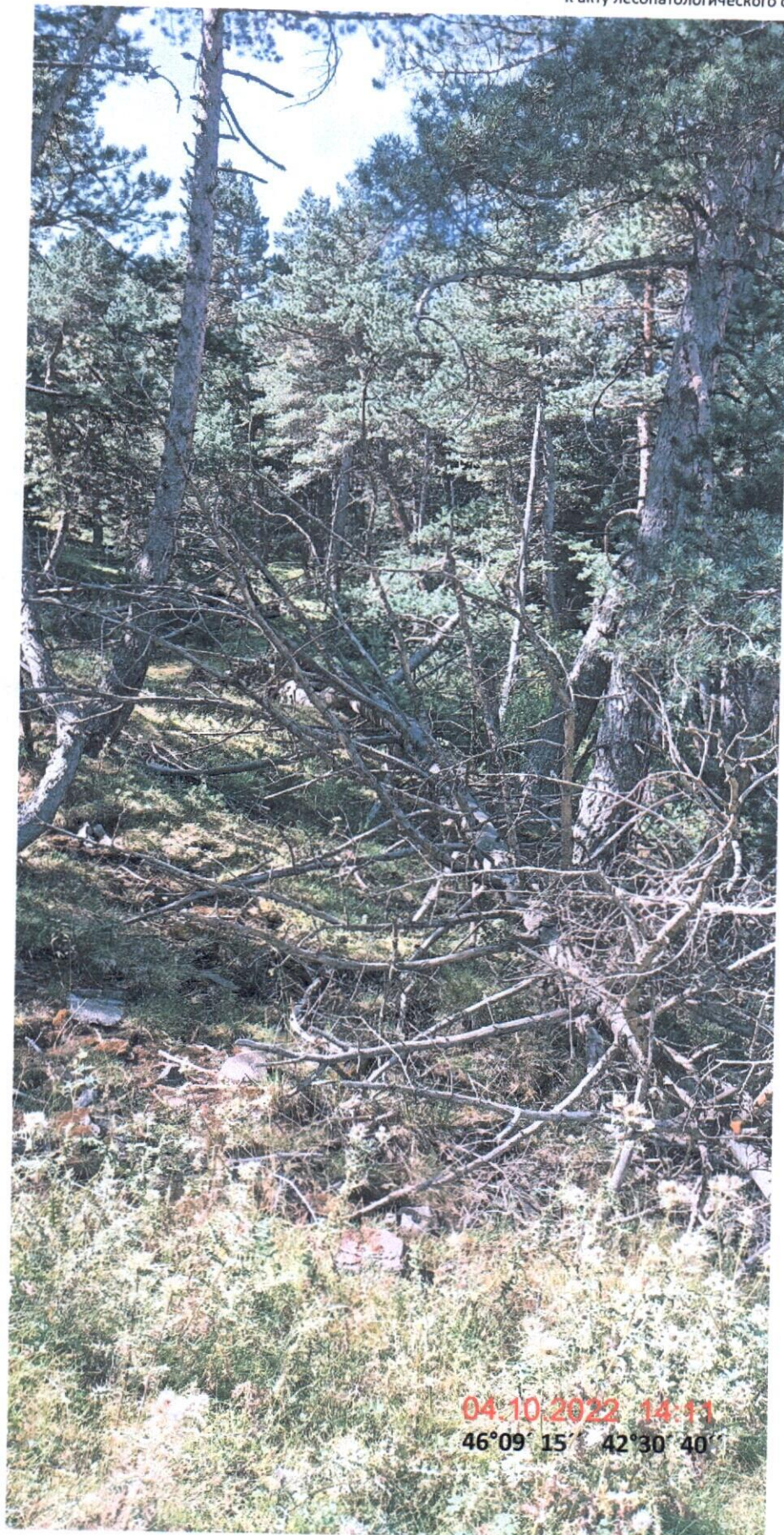
Номер выдела	Ленты пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	1	140	30		0,4	46° 09' 15"	42° 30' 40"
						46° 09' 15"	42° 30' 41"
						46° 09' 09"	42° 30' 38"
						46° 09' 08"	42° 30' 35"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.



04.10.2022 14:11  
46°09' 15" 42°30' 40"