

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.11.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-312-2022

лесных насаждений _____ Советское _____ (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
Советское	-	30	33	22	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 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 _____ Советское
Участковое лесничество _____ Советское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 30 Выдел 33
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)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,87

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корневой шейки прошлых лет (< 3/4 окружности); отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; ожог, прогар стволов свежий (камбий поврежден, высушивание луба > 3/4 окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 24,5 % 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 15,2 %,
старого ветровала 9,3 %,
старого бурелома 0 %.

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 22 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
Советское	,	30	33	22	-	-	УНД	22	С.	24,5	до 2024 года

В выделе 33 площадью 22,0 га, полнота 0,4, состав 10С, Насаждение сильно ослабленное, СКС равна 2,87. Назначается УНД. Выбираемый запас на выделе составляет 367 кубм

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: 24.10.2022 года.

Дата составления документа: 22.11.2022 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.**

Советское

Субъект Российской Федерации: **Республика Дагестан**

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество: **Советское**

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Назначенные мероприятия																	
								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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умякшие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
30	33	22,0	Защитные	Противоразнозные леса	нет	.	.	10С	Всего	72	11	18*	СВЧС	0,4*	4	70*	18	376	20,4	20,4	21,7	21,7	33,4	33,4	21,7	21,7	15,2	9,3	868,	868,	24,5	24,5	УНД	22,0					
									С	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа **22.11.2022**



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Советское

Участковое лесничество: Советское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория заповедных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	30	33	22	Заповедные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	22	9С1Б	Сосна	55	11	14	СВЧСБ	0,7	4	130	3	1,2
							Ф			10С	Сосна	72	11	18	СВЧСБ	0,4	4	70	3	1,2

Условные обозначения

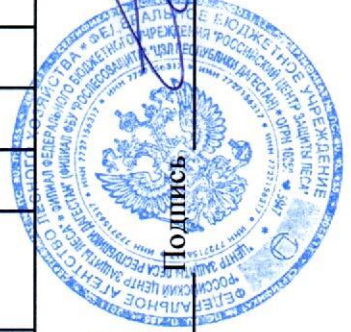
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Советское
Участковое лесничество: Советское
Урочище (дача): -
Квартал 30 Выдел 33 Площадь выдела 22,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 22 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20; 200x20; 300x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 72 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 22.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,87.

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		6			8										7	25/ 0,5	1,9
12	6		7			11										8	32/ 1,92	2,1
16	20		21			33										24	98/ 12,74	6,4
20	26		28			43										31	128/ 28,16	8,2
24	13		14			22										16	65/ 22,75	4,3
28	4		4			6										5	19/ 9,5	1,3
32	2		2			3										2	9/ 6,12	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	75		82			126										93	376	24,7
итого, куб.м.	16,7		17,7			27,3										20,0	81,7	24,5
итого, куб,%	20,4		21,7			33,4										24,5	100	24,5

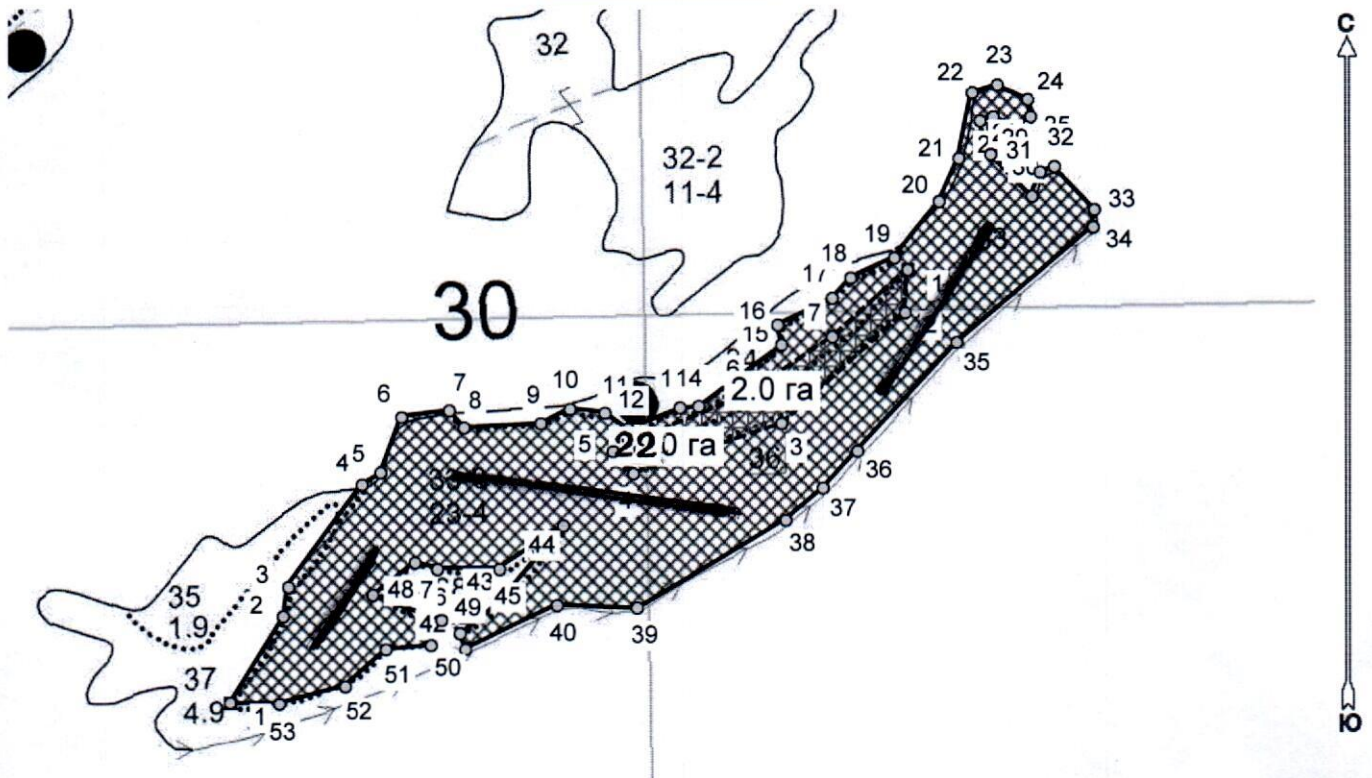
Порода1: С. СКС породы: 2,87.

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		6			8										7	25/ 0,5	1,9
12	6		7			11										8	32/ 1,92	2,1
16	20		21			33										24	98/ 12,74	6,4
20	26		28			43										31	128/ 28,16	8,2
24	13		14			22										16	65/ 22,75	4,3
28	4		4			6										5	19/ 9,5	1,3
32	2		2			3										2	9/ 6,12	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	75		82			126										93	376	24,7
итого, куб.м.	16,7		17,7			27,3										20,0	81,7	24,5
итого, куб,%	20,4		21,7			33,4										24,5	100	24,5




Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Советское лесничество
: Советское уч лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел № 33,
площадь: ВЫДЕЛА 22.0 га.

Масштаб 1:10000



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 (неэкспл. 0.0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 24.0 га

Эксплуатационная площадь: 22.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 31.5° 201.5°	46° 31' 31"; 42° 21' 30";	СВ 31.5°/(31.5°)	134.6
2 - 3		46° 31' 34"; 42° 21' 34";		
3 - 4	154.0°	46° 31' 34"; 42° 21' 35";	СВ 10.5°/(10.5°)	39.4
4 - 5	159.0°	46° 31' 39"; 42° 21' 39";	СВ 36.5°/(36.5°)	166.5
5 - 6	216.5°	46° 31' 40"; 42° 21' 40";	СВ 57.5°/(57.5°)	29.4
6 - 7	119.0°	46° 31' 41"; 42° 21' 42";	СВ 21.0°/(21.0°)	79.2
7 - 8	122.5°	46° 31' 44"; 42° 21' 42";	СВ 82.0°/(82.0°)	64.2
8 - 9	232.5°	46° 31' 44"; 42° 21' 42";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	30.0
9 - 10	203.5°	46° 31' 49"; 42° 21' 42";	СВ 87.0°/(87.0°)	102.7
10 - 11	147.0°	46° 31' 51"; 42° 21' 42";	СВ 63.5°/(63.5°)	43.4
11 - 12	151.5°	46° 31' 53"; 42° 21' 42";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	46.3
12 - 13	237.5°	46° 31' 54"; 42° 21' 42";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	36.7
13 - 14	162.0°	46° 31' 57"; 42° 21' 42";	СВ 67.5°/(67.5°)	74.5
14 - 15	212.5°	46° 31' 58"; 42° 21' 43";	СВ 86.0°/(86.0°)	24.8
15 - 16	244.5°	46° 32' 03"; 42° 21' 45";	СВ 53.5°/(53.5°)	136.3
16 - 17	104.5°	46° 32' 03"; 42° 21' 46";	СЗ 11.5°/(348.5°)	26.9
17 - 18	201.0°	46° 32' 06"; 42° 21' 47";	СВ 64.0°/(64.0°)	80.6
18 - 19	157.5°	46° 32' 07"; 42° 21' 48";	СВ 43.0°/(43.0°)	36.2
19 - 20	206.5°	46° 32' 09"; 42° 21' 49";	СВ 65.5°/(65.5°)	64.0
20 - 21	194.0°	46° 32' 12"; 42° 21' 51";	СВ 39.0°/(39.0°)	95.3
21 - 22	193.5°	46° 32' 13"; 42° 21' 53";	СВ 25.0°/(25.0°)	62.3
22 - 23	119.0°	46° 32' 14"; 42° 21' 56";	СВ 11.5°/(11.5°)	88.1
23 - 24	137.0°	46° 32' 15"; 42° 21' 56";	СВ 72.5°/(72.5°)	35.2
24 - 25	124.5°	46° 32' 17"; 42° 21' 56";	ЮВ 64.5°/(115.5°)	45.0
25 - 26	123.0°	46° 32' 17"; 42° 21' 55";	ЮВ 8.5°/(171.5°)	23.2
26 - 27	111.5°	46° 32' 17"; 42° 21' 54";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	23.7
			СЗ 63.5°/(296.5°)	35.5

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°))

ГЛП «Лесные ресурсы» Фогмар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	223.5°	46° 32' 15"; 42° 21' 55";	ЮЗ 73.5°/(253.5°)	18.4
28 - 29	271.0°	46° 32' 14"; 42° 21' 55";	ЮВ 17.5°/(162.5°)	46.2
29 - 30	207.5°	46° 32' 15"; 42° 21' 53";	ЮВ 45.0°/(135.0°)	77.4
30 - 31	296.5°	46° 32' 17"; 42° 21' 51";	СВ 18.5°/(18.5°)	33.4
31 - 32	128.5°	46° 32' 18"; 42° 21' 52";	СВ 70.0°/(70.0°)	20.7
32 - 33	113.0°	46° 32' 19"; 42° 21' 53";	ЮВ 43.0°/(137.0°)	77.4
33 - 34	132.5°	46° 32' 21"; 42° 21' 51";	ЮЗ 4.5°/(184.5°)	23.0
34 - 35	134.5°	46° 32' 21"; 42° 21' 50";	ЮЗ 50.0°/(230.0°)	236.8
35 - 36	187.5°	46° 32' 13"; 42° 21' 45";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	196.0
36 - 37	179.5°	46° 32' 07"; 42° 21' 41";	ЮЗ 43.0°/(223.0°)	67.4
37 - 38	173.5°	46° 32' 05"; 42° 21' 39";	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	65.1
38 - 39	170.0°	46° 32' 03"; 42° 21' 38";	ЮЗ 59.5°/(239.5°)	227.2
39 - 40	147.5°	46° 31' 55"; 42° 21' 34";	СЗ 88.0°/(272.0°)	106.1
40 - 41	207.5°	46° 31' 50"; 42° 21' 34";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	135.1
41 - 42	83.0°	46° 31' 45"; 42° 21' 32";	СЗ 18.5°/(341.5°)	22.3
42 - 43	108.0°	46° 31' 44"; 42° 21' 33";	СВ 53.5°/(53.5°)	65.7
43 - 44	194.0°	46° 31' 47"; 42° 21' 34";	СВ 39.5°/(39.5°)	132.8
44 - 45	343.5°	46° 31' 50"; 42° 21' 37";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	101.9
45 - 46	146.5°	46° 31' 47"; 42° 21' 36";	СЗ 90.0°/(270.0°)	83.1
46 - 47	163.5°	46° 31' 43"; 42° 21' 36";	СЗ 73.5°/(286.5°)	31.3
47 - 48	233.5°	46° 31' 42"; 42° 21' 36";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	70.6
48 - 49	303.0°	46° 31' 39"; 42° 21' 34";	ЮВ 70.0°/(110.0°)	97.8
49 - 50	87.0°	46° 31' 43"; 42° 21' 33";	ЮЗ 23.0°/(203.0°)	36.3
50 - 51	118.0°	46° 31' 43"; 42° 21' 32";	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	60.3
51 - 52	217.0°	46° 31' 40"; 42° 21' 32";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	73.7
52 - 53	152.5°	46° 31' 38"; 42° 21' 31";	ЮЗ 75.5°/(255.5°)	91.3
53 - 1	164.0°	46° 31' 34"; 42° 21' 30";	СЗ 88.5°/(271.5°)	65.4

Исполнитель: Магандалиев ММ

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°))

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

Неэксплуат. площадь 1: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 3.5° 135.5°	46° 32' 10"; 42° 21' 48";	ЮЗ 3.5°/(183.5°)	56.5
2 - 3		46° 32' 10"; 42° 21' 47";		
3 - 4	157.0°	46° 32' 03"; 42° 21' 42";	ЮЗ 48.5°/(228.5°)	220.0
4 - 5	112.5°	46° 31' 54"; 42° 21' 40";	ЮЗ 71.0°/(251.0°)	207.3
5 - 6	71.5°	46° 31' 53"; 42° 21' 41";	СЗ 41.5°/(318.5°)	40.0
6 - 7	191.5°	46° 32' 01"; 42° 21' 43";	СВ 67.0°/(67.0°)	191.6
7 - 1	186.5°	46° 32' 06"; 42° 21' 45";	СВ 55.5°/(55.5°)	137.1
			СВ 48.5°/(48.5°)	133.8

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	1	100	20		0,2	46° 31' 54"	42° 21' 40"
						46° 31' 54"	42° 21' 41"
						46° 31' 34"	42° 21' 30"
						46° 31' 33"	42° 21' 31"
	2	200	20		0,4	46° 31' 53"	42° 21' 41"
						46° 31' 53"	42° 21' 42"
						46° 32' 03"	42° 21' 38"
						46° 32' 02"	42° 21' 39"
	3	300	20		0,6	46° 32' 07"	42° 21' 41"
						46° 32' 07"	42° 21' 42"
						46° 32' 18"	42° 21' 52"
						46° 32' 17"	42° 21' 53"



* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°))

ИПС «Данные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.

