



362021, РСО - Алания, г. Владикавказ, ул. Иристонская, 25, тел.: (867-2) 51-35-15,

факс: (867-2) 24-00-98, E-mail: info@mpr.alania.gov.ru
Администрация Главы РСО-Алания и

Правительства РСО-Алания

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

№ 332 от 6 ОКТОБРЯ 2026 г.

ПРИКАЗ

№ 0324-26 Об утверждении местоположения 05.10.2026
береговой линии (границы водного объекта)

В соответствии со статьей 31 Водного кодекса Российской Федерации, статьями 10, 61 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», на основании письма Джигкаева И. Ю. от 29 сентября 2026 года № 6640 об установлении местоположения части береговой линии (границы водного объекта) ручья без названия (код ГВР 07020000112299000000070), расположенного в районе земельного участка с кадастровым номером 15:06:0030101:59 РСО – Алания Ардонский район г. Ардон 1 км севернее,

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение части береговой линии (границы водного объекта) ручья без названия (код ГВР 07020000112299000000070), расположенного в районе земельного участка с кадастровым номером 15:06:0030101:59 РСО – Алания Ардонский район г. Ардон 1 км севернее, с описанием береговой линии, ее координат и опорных точек, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложения к настоящему приказу.

2. Определить, что ограничения хозяйственной или иной деятельности в границах местоположения береговой линии (границы водного объекта) установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Врио Министра

В.3. Базаев

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных
зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми
условиями использования территории
Ручей без названия (код ГВР 0702000112299000000070)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	—
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР)	—
3	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Береговая линия (граница водного объекта) Номер кадастрового района: 15:06 Тип водного объекта: Ручьи Наименование водного объекта: Ручей без названия

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-15

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Водный объект 1(1)					
1	79 517,64	309 296,85	Фотограмметрический метод	2,50	по бровке
2	79 528,36	309 294,38			
3	79 539,79	309 294,97			
4	79 555,71	309 297,11			
5	79 574,72	309 299,16			
6	79 596,56	309 303,13			
7	79 608,35	309 303,54			
8	79 625,37	309 304,55			
9	79 635,59	309 304,55			
10	79 644,60	309 305,33			
11	79 660,09	309 305,76			
12	79 680,44	309 306,60			
13	79 692,15	309 308,24			
14	79 705,45	309 309,64			
15	79 720,60	309 303,65			
16	79 733,46	309 300,19			
17	79 741,45	309 298,04			
18	79 761,14	309 296,28			
19	79 769,39	309 297,35			
20	79 787,39	309 301,25			
21	79 798,39	309 301,25			
22	79 807,96	309 299,52			
23	79 818,59	309 295,25			
24	79 841,80	309 285,92			
25	79 852,04	309 281,52			
26	79 867,49	309 272,22			
27	79 879,61	309 265,27			
28	79 885,81	309 261,79			
29	79 893,42	309 259,12			
30	79 898,55	309 256,22			
31	79 903,88	309 251,28			
32	79 908,66	309 247,75			
33	79 910,76	309 245,92			
34	79 913,16	309 243,49			
Водный объект 1(2)					
35	79 517,37	309 301,03	Фотограмметрический метод	2,50	Нет закрепления
36	79 519,88	309 300,18			
37	79 521,84	309 299,40			
38	79 525,36	309 298,70			
39	79 529,85	309 297,63			
40	79 536,24	309 297,63			
41	79 548,87	309 299,54			
42	79 559,03	309 301,08			
43	79 570,09	309 301,08			
44	79 579,83	309 304,04			
45	79 587,36	309 305,02			

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6
46	79 600,78	309 306,34	Фотограмметрический метод	2,50	Нет закрепления
47	79 618,07	309 307,13			
48	79 637,58	309 307,76			
49	79 653,87	309 308,58			
50	79 673,49	309 309,23			
51	79 686,62	309 311,25			
52	79 698,39	309 313,07			
53	79 705,84	309 314,22			
54	79 710,39	309 313,45			
55	79 717,42	309 310,05			
56	79 724,31	309 307,27			
57	79 735,58	309 303,09			
58	79 748,29	309 301,81			
59	79 758,29	309 300,04			
60	79 766,63	309 299,88			
61	79 777,27	309 303,14			
62	79 788,91	309 305,55			
63	79 799,40	309 305,42			
64	79 808,87	309 303,91			
65	79 814,84	309 302,08			
66	79 823,49	309 299,41			
67	79 842,08	309 291,65			
68	79 857,25	309 284,19			
69	79 868,28	309 277,19			
70	79 876,42	309 272,45			
71	79 881,91	309 268,41			
72	79 891,44	309 264,65			
73	79 898,22	309 261,11			
74	79 902,69	309 257,51			
75	79 908,05	309 253,20			
76	79 912,22	309 249,85			
77	79 916,01	309 246,79			
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-15

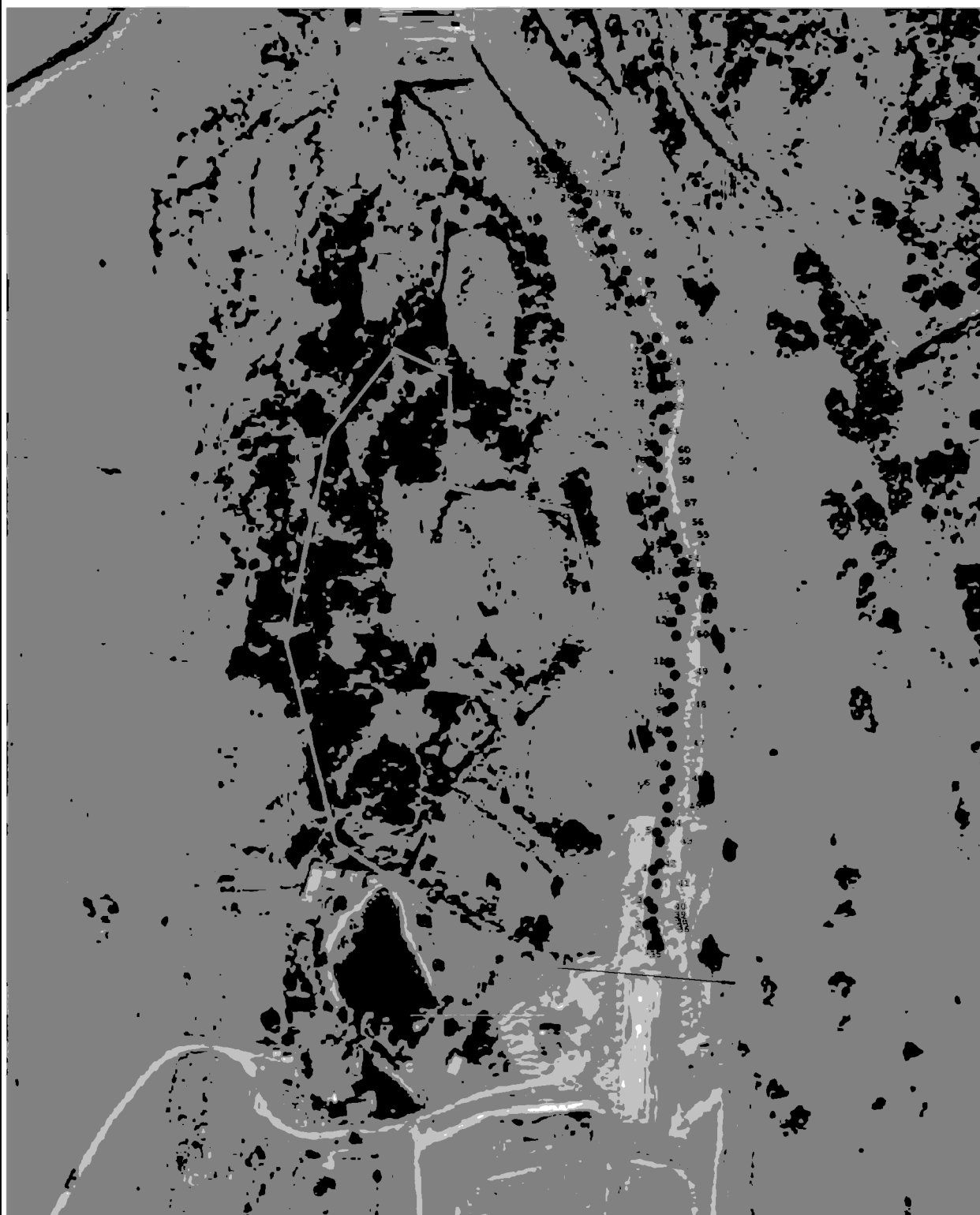
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Водный объект 1(1)		
1	34	по бровке
Водный объект 1(2)		
35	77	по бровке

Раздел 4
План границ объекта



Масштаб 1:3 000

Используемые условные знаки и обозначения:

— 94 — - Часть береговой линии

Подпись _____ Дата « _____ » _____ 20 ____ г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Перечень координат характерных точек береговой линии

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		МСК-15			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Водный объект 1(1)					
1	79517,64	309296,85	Фотограмметрический метод	2,5	по бровке
2	79528,36	309294,38			
3	79539,79	309294,97			
4	79555,71	309297,11			
5	79574,72	309299,16			
6	79596,56	309303,13			
7	79608,35	309303,54			
8	79625,37	309304,55			
9	79635,59	309304,55			
10	79644,6	309305,33			
11	79660,09	309305,76			
12	79680,44	309306,6			
13	79692,15	309308,24			
14	79705,45	309309,64			
15	79720,6	309303,65			
16	79733,46	309300,19			
17	79741,45	309298,04			
18	79761,14	309296,28			
19	79769,39	309297,35			
20	79787,39	309301,25			
21	79798,39	309301,25			
22	79807,96	309299,52			
23	79818,59	309295,25			
24	79841,8	309285,92			
25	79852,04	309281,52			
26	79867,49	309272,22			
27	79879,61	309265,27			
28	79885,81	309261,79			
29	79893,42	309259,12			
30	79898,55	309256,22			
31	79903,88	309251,28			
32	79908,66	309247,75			
33	79910,76	309245,92			
34	79913,16	309243,49			
Водный объект 1(2)					
35	79517,37	309301,03			
36	79519,88	309300,18			
37	79521,84	309299,4			
38	79525,36	309298,7			
39	79529,85	309297,63			
40	79536,24	309297,63			
41	79548,87	309299,54			
42	79559,03	309301,08			
43	79570,09	309301,08			
44	79579,83	309304,04			
45	79587,36	309305,02			

46	79600,78	309306,34	Фотограмметрический метод	2,5	Нет закрепления
47	79618,07	309307,13			
48	79637,58	309307,76			
49	79653,87	309308,58			
50	79673,49	309309,23			
51	79686,62	309311,25			
52	79698,39	309313,07			
53	79705,84	309314,22			
54	79710,39	309313,45			
55	79717,42	309310,05			
56	79724,31	309307,27			
57	79735,58	309303,09			
58	79748,29	309301,81			
59	79758,29	309300,04			
60	79766,63	309299,88			
61	79777,27	309303,14			
62	79788,91	309305,55			
63	79799,4	309305,42			
64	79808,87	309303,91			
65	79814,84	309302,08			
66	79823,49	309299,41			
67	79842,08	309291,65			
68	79857,25	309284,19			
69	79868,28	309277,19			
70	79876,42	309272,45			
71	79881,91	309268,41			
72	79891,44	309264,65			
73	79898,22	309261,11			
74	79902,69	309257,51			
75	79908,05	309253,2			
76	79912,22	309249,85			
77	79916,01	309246,79			
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту установления местоположения части береговой линии (границы водного объекта)

ручей без названия код ГВР 07020000112299000000070 расположенного в районе
земельного участка с кадастровым номером 15:06:0030101:59, РСО-Алания, Ардонский
район. г. Ардон 1 км севернее.

Сведения об исполнителе работ:

ИП Макиев Аслан Дзарахметович
ОГРНИП 310151336100126, ИНН 150106587009

Заказчик:

Полное наименование Джикаев Игорь Юрьевич

Основание для выполнения работ: договор № 28БЛ от 28.09.2026 между ИП Макиев А. Д. и
Джикаев И.Ю.

1. Общие сведения о водном объекте

Наименование водного объекта: ручей без названия.

Код государственного водного реестра (ГВР): 07020000112299000000070.

Гидрографическая единица: 07.02.00.

Тип водного объекта: водоток (ручей).

Река, в которую впадает водоток: река Таргайдон, впадение с левого берега на удалении
2,9 км от устья.

Административное положение: Республика Северная Осетия — Алания, расположение
— в 1 км к северу от города Ардон.

Координаты истока: 43°12'16,614" северной широты, 44°17'55,025" восточной долготы
(в десятичных градусах: 43,204615° с.ш., 44,298618° в.д.).

Наименование	ручей без названия
Код ГВР	07020000112299000000070
Гидрографическая единица	07.02.00
Впадает в	р. Таргайдон, левый берег, 2,9 км от устья
Расположение	1 км к северу от г. Ардон, РСО-Алания
Координаты истока (СШ)	43°12'16,614" (43,204615°)
Координаты истока (ВД)	44°17'55,025" (44,298618°)

Тип водного объекта	ручей
---------------------	-------

2. Нормативно-правовая и методическая основа

Работы по установлению местоположения части береговой линии (границы водного объекта) выполнены в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, статья 5 (определение береговой линии для реки, ручья — по среднееголетнему уровню вод в период, когда они не покрыты льдом);
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения»;
- Приказ Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164 «Об утверждении требований к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта)»;
- СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик».

3. Цель и задачи работ

Целью настоящих работ является установление местоположения части береговой линии (границы водного объекта) ручья без названия (код ГВР 07020000112299000000070) для последующего внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) и установления границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы.

В соответствии с пунктом 4 статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации и пунктом 10 Правил, утверждённых постановлением Правительства РФ от 29.04.2016 № 377, береговая линия (граница водного объекта) для ручья определяется по среднееголетнему уровню вод в период, когда водный объект не покрыт льдом, с учётом уровней воды при руслонаполняющем расходе воды и морфологических особенностей водного объекта.

Задачи работ:

1. Сбор и анализ исходных материалов, включая данные о гидрологическом режиме водного объекта;
2. Проведение полевых гидрометрических и топографо-геодезических работ;
3. Определение среднееголетнего уровня воды и расчёт гидравлических характеристик потока;
4. Установление местоположения береговой линии и описание её в системе координат.

4. Гидрологическая характеристика водного объекта

Ручей без названия является левым притоком реки Таргайдон и впадает в неё на удалении 2,9 км от устья. Водный объект расположен в 1 км к северу от города Ардон, Республика Северная Осетия — Алания.

Согласно ответу Северо-Осетинского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Северо-Осетинский ЦГМС) от 05.08.2026 г. № 314-10/2012, гидрометеорологические наблюдения на данном ручье не проводились. Постоянных гидрологических постов на водном объекте не имеется. Водный объект относится к категории неизученных в гидрологическом отношении.

В связи с отсутствием данных режимных гидрологических наблюдений, определение среднемноголетнего уровня воды и гидравлических характеристик потока выполнено на основании натурных гидрометрических измерений, проведённых в период полевых работ, с использованием методов инженерной гидрологии в соответствии с требованиями СП 33-101-2003.

Характеристика русла:

- Тип русла — естественное, не заросшее;
- Характер дна — галечник;
- Питание — смешанное (снегово-дождевое).

5. Результаты натурных гидрометрических измерений

В ходе полевых работ на ручье выполнены гидрометрические измерения в характерном створе. Измерения проводились в период открытого русла (при отсутствии ледового покрова). Расход воды определён методом «скорость — площадь» с использованием гидрометрической вертушки. Результаты измерений приведены в таблице ниже.

Параметр	Обозначение	Значение
Расход воды	Q	0,25 м³/с
Средняя глубина	h _{ср}	0,26 м
Наибольшая глубина	h _{max}	0,36 м
Средняя скорость течения	V	0,27 м/с
Ширина русла	B	3,00 м
Уклон водной поверхности	I	0,667%

6. Расчёт гидравлических характеристик по формуле Шези

Для определения гидравлических параметров потока и последующего расчёта среднемноголетнего уровня воды выполнен гидравлический расчёт по формуле Шези. Основная формула Шези для средней скорости потока:

$$V = C \times \sqrt{(R \times I)},$$

где V — средняя скорость течения, м/с; C — коэффициент Шези, м^{0,5}/с; R — гидравлический радиус, м; I — уклон водной поверхности (безразмерный).

Формула расхода воды:

$$Q = \omega \times C \times \sqrt{R \times I},$$

где Q — расход воды, м³/с; ω — площадь живого сечения, м².

Площадь живого сечения определена из отношения измеренного расхода к измеренной средней скорости:

$$\omega = Q / V = 0,25 / 0,27 = 0,926 \text{ м}^2$$

Расхождение между площадью, вычисленной по формуле $\omega = Q/V = 0,926 \text{ м}^2$, и площадью, определённой как произведение ширины на среднюю глубину $\omega = B \times h_{\text{ср}} = 3,00 \times 0,26 = 0,780 \text{ м}^2$, составляет 15,9 %, что объясняется неправильной (нетрапецеидальной) формой поперечного сечения естественного русла. Для дальнейших расчётов принято значение $\omega = 0,926 \text{ м}^2$ как полученное непосредственно из гидрометрических измерений.

Смочённый периметр при прямоугольном приближении:

$$\chi = B + 2 \times h_{\text{расч}} = 3,00 + 2 \times 0,309 = 3,62 \text{ м}$$

где $h_{\text{расч}} = \omega / B = 0,926 / 3,00 = 0,309 \text{ м}$ — расчётная средняя глубина.

Гидравлический радиус:

$$R = \omega / \chi = 0,926 / 3,62 = 0,256 \text{ м}$$

Уклон водной поверхности (безразмерный):

$$I = 0,667 / 100 = 0,00667$$

Коэффициент Шези, определённый из формулы Шези:

$$C = V / \sqrt{R \times I} = 0,27 / \sqrt{0,256 \times 0,00667} = 0,27 / 0,0413 = 6,53 \text{ м}^{0,5}/\text{с}$$

Коэффициент шероховатости русла n , определённый по формуле Маннинга $C = (1/n) \times R^{(1/6)}$:

$$n = R^{(1/6)} / C = 0,256^{(1/6)} / 6,53 = 0,122$$

Полученное значение коэффициента шероховатости $n = 0,122$ существенно превышает табличные значения для незаросшего галечного русла ($n = 0,030\text{--}0,035$ по справочным данным). Высокое значение n объясняется малой глубиной потока ($h = 0,26 \text{ м}$) при значительных размерах галечного материала в русле: отношение характерного размера гальки к глубине потока (относительная шероховатость) велико, что создаёт значительное гидравлическое сопротивление. Данное соотношение характерно для малых горных и предгорных водотоков с галечным дном в условиях межени.

Число Фруда:

$$Fr = V / \sqrt{g \times h} = 0,27 / \sqrt{9,81 \times 0,26} = 0,169$$

Значение $Fr = 0,169 < 1$, поток находится в спокойном состоянии, что подтверждает применимость формулы Шези для данного створа.

Расчётный параметр	Значение
Площадь живого сечения ω	0,926 м ²
Смочённый периметр χ	3,62 м
Гидравлический радиус R	0,256 м
Коэффициент Шези C	6,53 м ^{0,5} /с
Коэффициент шероховатости n	0,122
Число Фруда Fr	0,169
Удельный расход $q = Q/B$	0,083 м ² /с

7. Определение местоположения береговой линии

В соответствии с пунктом 10 Правил, утверждённых постановлением Правительства РФ от 29.04.2016 № 377, береговая линия (граница водного объекта) для ручья определяется по среднемноголетнему уровню вод в период, когда водный объект не покрыт льдом, с учётом уровней воды при руслонаполняющем расходе воды и морфологических особенностей водного объекта.

Поскольку гидрометеорологические наблюдения на ручье не проводились (ответ Северо-Осетинского ЦГМС от 05.08.2026 г. № 314-10/2012), среднемноголетний уровень воды определён на основании натурных гидрометрических измерений, выполненных в период открытого русла. Измеренный расход воды $Q = 0,25$ м³/с принят в качестве характерного расхода для определения береговой линии как соответствующий меженному периоду (периоду открытого русла при низких уровнях воды).

Местоположение береговой линии установлено по результатам топографо-геодезических работ, выполненных в характерных створах вдоль участка ручья. Определение координат характерных точек береговой линии выполнено картометрическим методом с использованием геодезических приборов, обеспечивающих точность определения координат не хуже 0,5 м. Координаты характерных точек береговой линии приведены в отдельном каталоге (перечне координат характерных точек береговой линии).

Метод определения координат характерных точек береговой линии: геодезический (с помощью электронного тахеометра и спутникового приёмника). Средняя квадратическая погрешность определения координат: $\pm 0,5$ м.

8. Водоохранная зона и береговая полоса

В соответствии со статьёй 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохранной зоны для ручья протяжённостью до 10 км от истока до устья устанавливается в размере 50 метров.

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации, ширина береговой полосы водного объекта общего пользования для ручьёв протяжённостью до 10 км составляет 5 метров.

Параметр	Значение
Ширина водоохранной зоны	50 м
Ширина береговой полосы	5 м

9. Состав отчётных материалов

В соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, в состав материалов по описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта) входят:

1. Настоящая пояснительная записка;
2. Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта);
3. Картографическая основа с нанесённой береговой линией (границей водного объекта).

10. Заключение

На основании выполненных полевых гидрометрических и топографо-геодезических работ, а также камеральной обработки материалов, установлено местоположение части береговой линии (границы водного объекта) ручья без названия (код ГВР 07020000112299000000070), левого притока реки Таргайдон, расположенного в 1 км к северу от города Ардон, РСО-Алания.

Основные гидравлические характеристики потока:

- Расход воды $Q = 0,25 \text{ м}^3/\text{с}$;
- Средняя скорость $V = 0,27 \text{ м/с}$;
- Средняя глубина $h_{\text{ср}} = 0,26 \text{ м}$;
- Коэффициент Шези $C = 6,53 \text{ м}^{0,5}/\text{с}$;
- Коэффициент шероховатости $n = 0,122$.

Береговая линия определена по среднемноголетнему уровню воды в период открытого русла. Координаты характерных точек береговой линии определены геодезическим методом с точностью $\pm 0,5 \text{ м}$ и приведены в отдельном перечне.

Ширина водоохранной зоны — 50 м, ширина береговой полосы — 5 м.

1. Система координат		МСК-15			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Водный объект 1(1)					
1	79517,64	309296,85	Фотограмметрический метод	2,5	по бровке
2	79528,36	309294,38			
3	79539,79	309294,97			
4	79555,71	309297,11			
5	79574,72	309299,16			
6	79596,56	309303,13			
7	79608,35	309303,54			
8	79625,37	309304,55			
9	79635,59	309304,55			
10	79644,6	309305,33			
11	79660,09	309305,76			
12	79680,44	309306,6			
13	79692,15	309308,24			
14	79705,45	309309,64			
15	79720,6	309303,65			
16	79733,46	309300,19			
17	79741,45	309298,04			
18	79761,14	309296,28			
19	79769,39	309297,35			
20	79787,39	309301,25			
21	79798,39	309301,25			
22	79807,96	309299,52			
23	79818,59	309295,25			
24	79841,8	309285,92			
25	79852,04	309281,52			
26	79867,49	309272,22			
27	79879,61	309265,27			
28	79885,81	309261,79			
29	79893,42	309259,12			
30	79898,55	309256,22			
31	79903,88	309251,28			
32	79908,66	309247,75			

33	79910,76	309245,92			
34	79913,16	309243,49			
Водный объект 1(2)					
35	79517,37	309301,03	Фотограмметрический метод	2,5	Нет закрепления
36	79519,88	309300,18			
37	79521,84	309299,4			
38	79525,36	309298,7			
39	79529,85	309297,63			
40	79536,24	309297,63			
41	79548,87	309299,54			
42	79559,03	309301,08			
43	79570,09	309301,08			
44	79579,83	309304,04			
45	79587,36	309305,02			
46	79600,78	309306,34			
47	79618,07	309307,13			
48	79637,58	309307,76			
49	79653,87	309308,58			
50	79673,49	309309,23			
51	79686,62	309311,25			
52	79698,39	309313,07			
53	79705,84	309314,22			
54	79710,39	309313,45			
55	79717,42	309310,05			
56	79724,31	309307,27			
57	79735,58	309303,09			
58	79748,29	309301,81			
59	79758,29	309300,04			
60	79766,63	309299,88			
61	79777,27	309303,14			
62	79788,91	309305,55			
63	79799,4	309305,42			
64	79808,87	309303,91			
65	79814,84	309302,08			
66	79823,49	309299,41			
67	79842,08	309291,65			
68	79857,25	309284,19			
69	79868,28	309277,19			
70	79876,42	309272,45			
71	79881,91	309268,41			
72	79891,44	309264,65			
73	79898,22	309261,11			
74	79902,69	309257,51			
75	79908,05	309253,2			
76	79912,22	309249,85			
77	79916,01	309246,79			
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	2	3	4	5	6

--	--	--	--	--	--	--

