

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 [SUPPLEMENT 1]

Таблица 1 [Table 1]

Средние значения (mean \pm S.D.) глубин нижней границы горизонтов E, BF1, BF2 гряды и западины
[mean \pm S.D. values of the depths of the lower boundary of the E, BF1, BF2 horizons of the ridge and depression]

Форма рельефа [Form of relief]	E	BF1	BF2
Грива [Ridge]	28,66 \pm 15,61	38,03 \pm 19,83	45,44 \pm 9,76
Западина [Depression]	25,85 \pm 14,73	35,71 \pm 18,45	41,52 \pm 11,45

Таблица 2 [Table 2]

Средние значения по всем морфонам гряды и западины (mean \pm S.D.)
[Mean values for all morphemes of the mane and trough (mean \pm S.D.)]

Глубина [Depth]	Среднее количество всех морфонов на м ² [Average number of all morphs per square meter]		Средняя площадь всех морфонов, % [Average area of all morphs, %]		Суммы площадей наименее переработанных горизонтов BC и BF2 на гряде и в BC, BF2, Box в западине, % [The area sums of the least processed horizons BC and BF2 on the ridge and in BC, BF2, Box in the depression, %]	
	Грива [Ridge]	Западина [Depression]	Грива [Ridge]	Западина [Depression]	Грива [Ridge]	Западина [Depression]
-5	4 \pm 4	6 \pm 1	0,26 \pm 0,04	0,23 \pm 0,10	0	2,1 \pm 1,9
-15	5 \pm 3	9 \pm 2	0,23 \pm 0,11	0,13 \pm 0,05	2,9 \pm 3,8	11,3 \pm 5,5
-25	28 \pm 13	27 \pm 12	0,03 \pm 0,01	0,04 \pm 0,02	26,5 \pm 18,4	33,3 \pm 6,2
-35	34 \pm 9	22 \pm 8	0,03 \pm 0,01	0,05 \pm 0,02	51,3 \pm 23,1	56,7 \pm 9,0
-45	31 \pm 14	19 \pm 4	0,03 \pm 0,00	0,07 \pm 0,04	66,8 \pm 9,7	62,2 \pm 10,7
-55	19 \pm 7	15 \pm 11	0,03 \pm 0,01	0,07 \pm 0,03	75,4 \pm 7,4	64,2 \pm 8,7
-65	13 \pm 6	12 \pm 6	0,05 \pm 0,02	0,09 \pm 0,04	71,7 \pm 7,9	63,9 \pm 11,9
-75	15 \pm 5	10 \pm 5	0,08 \pm 0,04	0,10 \pm 0,04	76,1 \pm 10,8	77,3 \pm 2,7

Таблица 3 [Table 3]

Тест Манна–Уитни для средних показателей по всем морфонам гряды и западины
[Mann-Whitney U Test for average indicators for all mane and depression morphons]

Среднее количество всех морфонов на м ² [Average number of all morphs per square meter]		Средняя площадь всех морфонов, % [Average area of all morphs, %]		Суммы площадей наименее переработанных горизонтов BC и BF2 на гряде и в BC, BF2, Box в западине, % [The area sums of the least processed horizons BC and BF2 on the ridge and in BC, BF2, Box in the depression, %]	
U	p-Level	U	p-Level	U	p-Level
339	0,04	352	0,07	461	0,96

Таблица 4 [Table 4]

Средние значения площадей морфонов в %
[Average values of morphon areas in %]

Глубина [Depth]	O		E		Eh		BF1		BF2	
	Г[R]	3[D]	Г[R]	3[D]	Г[R]	3[D]	Г[R]	3[D]	Г[R]	3[D]
-5	12 \pm 10	26 \pm 10	61 \pm 41	62 \pm 11	0	0,8 \pm 1,6	0	2 \pm 2	0	3 \pm 1
-15	8,8 \pm 0,7	6,8 \pm 3,2	84 \pm 9	57 \pm 7	0	5,7 \pm 2,3	4 \pm 5	10 \pm 7	2 \pm 4	10 \pm 5
-25	1,3 \pm 1,1	1,8 \pm 0,7	40 \pm 23	26 \pm 8	13 \pm 13	6,7 \pm 1,7	18 \pm 4	23 \pm 7	17 \pm 17	21 \pm 2
-35	0,3 \pm 0,3	0,8 \pm 0,4	11 \pm 7	12 \pm 4	1,9 \pm 1,8	1,4 \pm 1,5	36 \pm 15	21 \pm 11	35 \pm 12	32 \pm 16
-45	0,3 \pm 0,3	0,3 \pm 0,4	5 \pm 1,4	12 \pm 14	1,3 \pm 0,9	1,1 \pm 0,8	24 \pm 8	21 \pm 10	54 \pm 9	24 \pm 13
-55	0,1 \pm 0,1	0,1 \pm 0,1	1,8 \pm 0,6	1,3 \pm 1,1	1,2 \pm 0,9	0	18 \pm 6	16 \pm 6	46 \pm 8	23 \pm 14
-65	0,1 \pm 0,2	0,1 \pm 0,2	1,0 \pm 0,4	0,7 \pm 0,7	0,3 \pm 0,6	0	18 \pm 5	20 \pm 13	32 \pm 15	22 \pm 14
-75	0	0	0,7 \pm 0,5	0,5 \pm 0,5	0,2 \pm 0,3	0	16 \pm 12	11 \pm 1,3	19 \pm 17	18 \pm 9

Таблица 5 [Table 5]

Среднее количество морфонов на м²
[Average number of morphons per square meter]

Глубина [Depth]	О		Е		Еh		BF1		BF2	
	Г[R]	З[D]	Г[R]	З[D]	Г[R]	З[D]	Г[R]	З[D]	Г[R]	З[D]
-5	3,6 ± 0,5	3,8 ± 3,9	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,6	0	0,3 ± 0,6	0	0,5 ± 0,4	0	0,4 ± 0,2
-15	3,0 ± 0,7	2,2 ± 1,5	0,7 ± 0,9	1,1 ± 0,8	0	2,2 ± 1	0,8 ± 0,8	2 ± 0,7	0,5 ± 1,1	1,3 ± 0,8
-25	1,1 ± 0,9	1,2 ± 0,6	18 ± 12	8,5 ± 4,7	4,6 ± 2,4	6,7 ± 1,9	5,9 ± 3,9	5,9 ± 1,8	1,1 ± 1,2	3,6 ± 3,7
-35	0,3 ± 0,4	0,9 ± 0,9	13 ± 1,5	7,5 ± 3,2	4,6 ± 4,4	2,3 ± 2,4	7,4 ± 8,5	8,1 ± 3,9	2,9 ± 2,9	2,1 ± 1,5
-45	0,7 ± 0,7	0,4 ± 0,6	11 ± 2,1	5,1 ± 4,1	6,2 ± 4,4	1,8 ± 2	11 ± 1,6	7,9 ± 4,1	4,6 ± 6,5	1,8 ± 1,7
-55	0,1 ± 0,1	0,02 ± 0	6,3 ± 2,7	2,9 ± 2,8	6,3 ± 4,4	0	16 ± 8	6,9 ± 4,2	2,1 ± 0,9	2,6 ± 2,1
-65	0,1 ± 0,3	0,0 ± 0,1	3,0 ± 1,6	1,3 ± 1,1	1,2 ± 2,5	0	9,8 ± 4	5,1 ± 3,4	4,8 ± 1,4	3,3 ± 1,8
-75	0	0	1,7 ± 0,2	0,5 ± 0,8	1,1 ± 1,9	0	8,9 ± 3,4	4,9 ± 3	3 ± 2,7	4,3 ± 6,5

Таблица 6 [Table 6]

Средние значения площадей и количество штук
[Средние значения площадей и количество штук]

Глубина [Depth]	Средняя площадь всех морфонов, % [Average number of all morphs per square meter]		Среднее количество морфонов на м ² [Average number of morphons per square meter]		Средняя площадь всех морфонов, % [Average number of all morphs per square meter]		Среднее количество морфонов на м ² [Average number of morphons per square meter]	
	BC		BC		Box	[AY]	Box	[AY]
	Г	З	Г	З				
-5	0	0	0	0	0	0	0	0
-15	0,2 ± 0,4	1 ± 1	0	0,17 ± 0,06	0	0	0	0
-25	4 ± 5,2	12 ± 6,7	0,18 ± 0,30	1,56 ± 1,74	0,6 ± 0,7	0,4 ± 0,7	0,07 ± 0,10	0,04 ± 0,08
-35	7 ± 13,6	24 ± 10,3	0,24 ± 0,28	1,40 ± 1,32	0,9 ± 1,1	1,1 ± 2,0	0,04 ± 0,05	0,11 ± 0,16
-45	15 ± 9,5	37 ± 8,8	0,41 ± 0,44	1,01 ± 0,91	1,5 ± 2,2	5,0 ± 5,1	0,09 ± 0,11	1,39 ± 2,05
-55	32 ± 10,2	39 ± 10,1	0,64 ± 0,35	1,38 ± 1,61	2,18 ± 3,9	10,4 ± 1,9	0,09 ± 0,16	1,15 ± 0,36
-65	51 ± 19	39 ± 3,1	0,20 ± 0,16	1,42 ± 0,79	2,4 ± 4,3	9,9 ± 1,9	0,06 ± 0,10	0,93 ± 0,36
-75	57 ± 6,1	50 ± 10	0,34 ± 0,20	0,13 ± 0,11	8,9 ± 15,3	4,9 ± 2,9	0,07 ± 0,11	0,59 ± 0,38

Таблица 7 [Table 7]

Тест Манна–Уитни для всех морфонов гривы и западины (анализ частей, морфометрия)
[Mann-Whitney test for all mane and valley morphs (analysis of parts, morphometry)]

Глубина [Depth]	Средняя площадь всех морфонов, % [Average number of all morphs per square meter]		Среднее количество морфонов на м ² [Average number of morphons per square meter]	
	U	p-Level	U	p-Level
О	440	0,56	479	0,99
Е	466	0,69	328	0,03
Н	483	0,68	402	0,24
BF1	459	0,61	380	0,16
BF2	425	0,33	442	0,59
BC	411	0,17	287	0,00

Таблица 8 [Table 8]

Тест Манна–Уитни для всех морфонов гривы и западины (анализ частей, морфометрия)
[Mann-Whitney test for all mane and gutter morphs (part analysis, morphometry)]

Глубина [Depth]	Circ		AR		Round		Solidity		Per cm	
	U	p-Level	U	p-Level	U	p-Level	U	p-Level	U	p-Level
O	21,5	0,29	23,5	0,40	20,5	0,24	12,5	0,08	18,5	0,17
E	20	0,23	23	0,37	31	0,96	23	0,37	27	0,64
BF1	10	0,02	28	0,71	20	0,23	12	0,04	26	0,56
BF2	3	0	30	0,87	25	0,49	7	0,01	17	0,13
BC	10	0,02	25	0,49	30	0,87	8	0,01	26	0,56
Eh	23	0,36	28	0,71	12	0,04	24	0,42	32	1,0

Таблица 9 [Table 9]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) горизонта О гривы и западины
[Morphometric indicators of all morphemes (analysis of parts) of the O horizon in ridges and depressions]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0,55 ± 0,19	2,31 ± 1,4	0,53 ± 0,2	0,87 ± 0,13	99 ± 116
	-15	0,5 ± 0,2	2,47 ± 1,7	0,51 ± 0,2	0,84 ± 0,15	87 ± 85
	-25	0,58 ± 0,16	2,05 ± 0,9	0,57 ± 0,2	0,89 ± 0,11	46 ± 29
	-35	0,56 ± 0,18	2,39 ± 0,6	0,44 ± 0,11	0,87 ± 0,15	42 ± 21
	-45	0,47 ± 0,19	2,49 ± 1,4	0,48 ± 0,17	0,80 ± 0,13	36 ± 24
	-55	0,46 ± 0,16	1,83 ± 0,5	0,57 ± 0,16	0,82 ± 0,15	58 ± 17
	-65	0,49 ± 0,09	2,14 ± 0,2	0,47 ± 0,05	0,85 ± 0,09	44 ± 20
	-75	0	0	0	0	0
Западина [Depression]	-5	0,35 ± 0,21	2,32 ± 1,3	0,52 ± 0,19	0,71 ± 0,15	190 ± 829
	-15	0,30 ± 0,2	2,39 ± 1,4	0,51 ± 0,20	0,68 ± 0,14	131 ± 210
	-25	0,39 ± 0,22	2,18 ± 1,3	0,54 ± 0,19	0,74 ± 0,15	77 ± 76
	-35	0,51 ± 0,15	2,18 ± 0,9	0,52 ± 0,18	0,80 ± 0,09	66 ± 46
	-45	0,40 ± 0,22	1,87 ± 0,6	0,58 ± 0,16	0,73 ± 0,14	46 ± 39
	-55	0,58 ± 0,29	1,61 ± 0,5	0,67 ± 0,25	0,82 ± 0,18	80 ± 38
	-65	0,54 ± 0,12	1,90 ± 0,4	0,54 ± 0,11	0,82 ± 0,07	76 ± 44
	-75	0	0	0	0	0

Таблица 10 [Table 10]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) Е горизонта гривы и западины
[Morphometric parameters of all morphons (analysis of parts) of the E horizon of the ridge and depression]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0,2 ± 0,15	2,14 ± 1	0,55 ± 0,24	0,8 ± 0,08	1845 ± 1556
	-15	0,15 ± 0,10	2,22 ± 0,87	0,51 ± 0,18	0,67 ± 0,13	621 ± 1218
	-25	0,56 ± 0,31	1,88 ± 0,94	0,62 ± 0,21	0,8 ± 0,13	54 ± 270
	-35	0,48 ± 0,18	1,71 ± 0,64	0,65 ± 0,18	0,82 ± 0,1	42 ± 110
	-45	0,49 ± 0,18	1,66 ± 0,96	0,68 ± 0,18	0,81 ± 0,1	33 ± 47
	-55	0,48 ± 0,18	1,67 ± 0,87	0,68 ± 0,19	0,82 ± 0,1	27 ± 31
	-65	0,4 ± 0,15	1,95 ± 3,65	0,65 ± 0,17	0,79 ± 0,1	34 ± 31
	-75	0,39 ± 0,17	1,85 ± 0,51	0,58 ± 0,15	0,79 ± 0,09	39 ± 24
Западина [Depression]	-5	0,2 ± 0,13	1,98 ± 0,83	0,57 ± 0,17	0,65 ± 0,11	547 ± 1193
	-15	0,3 ± 0,16	2,25 ± 1,02	0,53 ± 0,22	0,68 ± 0,13	615 ± 1956
	-25	0,5 ± 0,22	1,85 ± 0,80	0,61 ± 0,19	0,77 ± 0,13	89 ± 397
	-35	0,6 ± 0,23	1,69 ± 0,69	0,66 ± 0,19	0,82 ± 0,12	55 ± 132
	-45	0,59 ± 0,21	1,64 ± 0,66	0,67 ± 0,18	0,82 ± 0,10	51 ± 271
	-55	0,55 ± 0,17	1,67 ± 0,58	0,65 ± 0,16	0,82 ± 0,08	33 ± 56
	-65	0,54 ± 0,16	1,66 ± 0,50	0,65 ± 0,16	0,81 ± 0,09	33 ± 51
	-75	0,48 ± 0,17	1,78 ± 0,67	0,62 ± 0,17	0,80 ± 0,09	49 ± 57

Таблица 11 [Table 11]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) BF1 горизонта гривы и западины
[Morphometric parameters of all morphons (part analysis) of the BF1 horizon in the mane and hollow]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0,19 ± 0,17	1,79 ± 0,42	0,59 ± 0,14	0,69 ± 0,12	248 ± 585
	-25	0,16 ± 0,12	2,07 ± 0,94	0,56 ± 0,18	0,62 ± 0,13	177 ± 302
	-35	0,25 ± 0,16	1,85 ± 0,89	0,62 ± 0,19	0,68 ± 0,14	187 ± 785
	-45	0,26 ± 0,19	1,72 ± 0,91	0,66 ± 0,19	0,66 ± 0,15	117 ± 375
	-55	0,3 ± 0,24	1,78 ± 0,68	0,63 ± 0,19	0,67 ± 0,17	76 ± 180
	-65	0,31 ± 0,24	1,83 ± 0,76	0,62 ± 0,19	0,72 ± 0,17	95 ± 191
	-75	0,23 ± 0,20	1,83 ± 0,95	0,63 ± 0,19	0,69 ± 0,14	148 ± 289
Западина [Depression]	-5	0,26 ± 0,15	1,78 ± 0,86	0,64 ± 0,18	0,72 ± 0,09	134 ± 179
	-15	0,31 ± 0,19	1,91 ± 0,67	0,58 ± 0,17	0,69 ± 0,14	176 ± 372
	-25	0,27 ± 0,18	2,01 ± 0,85	0,57 ± 0,19	0,64 ± 0,15	180 ± 700
	-35	0,40 ± 0,23	1,89 ± 0,88	0,63 ± 0,21	0,70 ± 0,15	146 ± 633
	-45	0,33 ± 0,19	1,72 ± 0,66	0,64 ± 0,18	0,71 ± 0,13	204 ± 789
	-55	0,28 ± 0,15	1,68 ± 0,59	0,65 ± 0,18	0,72 ± 0,11	129 ± 259
	-65	0,26 ± 0,16	1,66 ± 0,60	0,66 ± 0,17	0,70 ± 0,11	179 ± 528
	-75	0,49 ± 0,25	1,70 ± 0,57	0,64 ± 0,17	0,81 ± 0,13	94 ± 183

Таблица 12 [Table 12]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) BF2 горизонта гривы и западины
[Morphometric parameters of all morphons (analysis of parts) of the BF2 horizon in the mane and hollow]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ, cm	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0,13 ± 0,11	2,01 ± 0,75	0,55 ± 0,16	0,56 ± 0,13	267 ± 688
	-25	0,11 ± 0,12	1,96 ± 0,67	0,56 ± 0,17	0,57 ± 0,17	628 ± 1320
	-35	0,14 ± 0,09	2,03 ± 0,99	0,58 ± 0,21	0,59 ± 0,11	357 ± 915
	-45	0,15 ± 0,09	2,56 ± 4,63	0,55 ± 0,21	0,54 ± 0,13	221 ± 935
	-55	0,15 ± 0,12	1,94 ± 0,72	0,57 ± 0,18	0,58 ± 0,14	552 ± 1886
	-65	0,15 ± 0,11	2,13 ± 1,36	0,56 ± 0,20	0,59 ± 0,13	262 ± 933
	-75	0,13 ± 0,09	1,94 ± 0,85	0,59 ± 0,19	0,58 ± 0,12	295 ± 918
Западина [Depression]	-5	0,23 ± 0,14	1,85 ± 0,82	0,61 ± 0,17	0,67 ± 0,11	198 ± 225
	-15	0,22 ± 0,16	1,92 ± 0,77	0,58 ± 0,18	0,63 ± 0,14	265 ± 465
	-25	0,21 ± 0,13	2,09 ± 0,95	0,55 ± 0,18	0,61 ± 0,13	233 ± 494
	-35	0,24 ± 0,16	1,98 ± 0,65	0,55 ± 0,14	0,62 ± 0,14	237 ± 835
	-45	0,24 ± 0,15	2,02 ± 0,92	0,57 ± 0,19	0,64 ± 0,12	232 ± 666
	-55	0,18 ± 0,13	2,03 ± 1,06	0,57 ± 0,18	0,60 ± 0,15	312 ± 751
	-65	0,22 ± 0,14	1,88 ± 0,73	0,59 ± 0,17	0,60 ± 0,14	178 ± 649
	-75	0,15 ± 0,11	2,13 ± 0,81	0,53 ± 0,18	0,53 ± 0,13	199 ± 548

Таблица 13 [Table 13]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) ВС горизонта гряды и западины
[Morphometric indicators of all morphemes (analysis of parts) of the B horizon in the ridge and hollow]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ, cm	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0	0	0	0	0
	-25	0,07 ± 0,05	1,86 ± 0,80	0,59 ± 0,15	0,58 ± 0,07	719 ± 837
	-35	0,21 ± 0,24	1,95 ± 0,74	0,58 ± 0,22	0,63 ± 0,16	745 ± 1365
	-45	0,11 ± 0,08	1,72 ± 0,44	0,62 ± 0,16	0,60 ± 0,11	806 ± 1534
	-55	0,1 ± 0,13	1,77 ± 0,56	0,61 ± 0,15	0,56 ± 0,12	1601 ± 1880
	-65	0,02 ± 0,02	2,98 ± 0,94	0,37 ± 0,12	0,51 ± 0,10	3944 ± 3769
	-75	0,12 ± 0,18	2,51 ± 1,24	0,49 ± 0,23	0,64 ± 0,11	1230 ± 2408
Западина [Depression]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0,24 ± 0,15	2,52 ± 1,39	0,48 ± 0,20	0,70 ± 0,11	178 ± 202
	-25	0,22 ± 0,16	2,15 ± 1,12	0,55 ± 0,19	0,63 ± 0,13	349 ± 488
	-35	0,23 ± 0,17	1,83 ± 0,66	0,60 ± 0,16	0,68 ± 0,12	391 ± 821
	-45	0,19 ± 0,12	1,97 ± 0,91	0,58 ± 0,18	0,65 ± 0,11	805 ± 1607
	-55	0,18 ± 0,13	2,35 ± 3,21	0,56 ± 0,22	0,65 ± 0,13	1268 ± 1809
	-65	0,24 ± 0,15	2,62 ± 5,87	0,56 ± 0,19	0,68 ± 0,11	408 ± 1305
	-75	0,17 ± 0,13	1,66 ± 0,40	0,63 ± 0,14	0,65 ± 0,13	2388 ± 4048

Таблица 14 [Table 14]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) [AY] горизонта гряды и западины
[Morphometric indicators of all morphons (analysis of parts) of the [AY] horizon in the mane and hollow]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ, cm	AR	Round	Solidity	Per, cm
Грива [Ridge]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0	0	0	0	0
	-25	0,12 ± 0,12	1,97 ± 0,88	0,58 ± 0,19	0,41 ± 0,15	228 ± 770
	-35	0,19 ± 0,14	2,03 ± 1,22	0,60 ± 0,21	0,46 ± 0,17	65 ± 96
	-45	0,23 ± 0,15	1,67 ± 0,85	0,69 ± 0,20	0,48 ± 0,18	44 ± 49
	-55	0,23 ± 0,14	1,71 ± 0,93	0,67 ± 0,19	0,55 ± 0,17	38 ± 28
	-65	0,17 ± 0,13	1,80 ± 0,77	0,63 ± 0,20	0,52 ± 0,15	47 ± 27
	-75	0,24 ± 0,12	1,65 ± 0,55	0,66 ± 0,18	0,63 ± 0,14	34 ± 15
Западина [Depression]	-5	0,14 ± 0	0	0	0	0
	-15	0,17 ± 0,14	2,29 ± 1,15	0,52 ± 0,20	0,49 ± 0,16	208 ± 360
	-25	0,19 ± 0,14	2,46 ± 1,44	0,51 ± 0,21	0,49 ± 0,15	103 ± 166
	-35	0,19 ± 0,13	2,93 ± 1,66	0,45 ± 0,22	0,49 ± 0,15	75 ± 78
	-45	0,20 ± 0,11	2,82 ± 1,50	0,45 ± 0,21	0,51 ± 0,13	71 ± 104
	-55	0	0	0	0	0
	-65	0	0	0	0	0
	-75	0	0	0	0	0

Таблица 15 [Table 15]

Морфометрические показатели всех морфонов (анализ частей) Вох, [AY] горизонта гривы и западины (mean \pm S.D.)
[Morphometric indicators of all morphs (part analysis) Box, [AY] horizontal mane and hollow (mean \pm S.D.)]

Форма рельефа [Form of relief]	Глубина [Depth]	Circ, cm	AR	Round	Solidity	Per, cm
Box	-5	0	0	0	0	0
	-15	0	0	0	0	0
	-25	0,40 \pm 0,16	1,97 \pm 0,65	0,56 \pm 0,19	0,73 \pm 0,12	148 \pm 173
	-35	0,37 \pm 0,18	2,24 \pm 1,34	0,54 \pm 0,21	0,73 \pm 0,14	250 \pm 256
	-45	0,15 \pm 0,14	1,92 \pm 0,66	0,57 \pm 0,17	0,60 \pm 0,14	756 \pm 791
	-55	0,20 \pm 0,14	1,85 \pm 0,52	0,58 \pm 0,16	0,68 \pm 0,10	502 \pm 744
	-65	0,25 \pm 0,17	1,97 \pm 0,70	0,56 \pm 0,17	0,67 \pm 0,13	679 \pm 1479
	-75	0,17 \pm 0,14	2,19 \pm 0,94	0,51 \pm 0,17	0,65 \pm 0,11	935 \pm 1585
[AY]	-5	0	0	0	0	0
	-15	0	0	0	0	0
	-25	0,06 \pm 0,02	1,64 \pm 0,30	0,63 \pm 0,13	0,60 \pm 0,04	450 \pm 147
	-35	0,48 \pm 0,15	1,94 \pm 0,83	0,59 \pm 0,20	0,78 \pm 0,14	177 \pm 111
	-45	0,39 \pm 0,17	2,44 \pm 1,23	0,50 \pm 0,20	0,71 \pm 0,16	157 \pm 272
	-55	0,52 \pm 0,17	2,12 \pm 0,91	0,53 \pm 0,16	0,84 \pm 0,12	184 \pm 213
	-65	0,41 \pm 0,24	2,34 \pm 1,22	0,51 \pm 0,19	0,76 \pm 0,17	208 \pm 242
	-75	0,49 \pm 0,23	2,01 \pm 0,88	0,57 \pm 0,19	0,83 \pm 0,14	203 \pm 350

Таблица 16 [Table 16]

Результаты теста Краскела-Уоллиса для верхней и нижней части профиля гривы и западины
[Results of the Kruskal-Wallis test for the upper and lower parts of the mane profile and hollow]

p-Level	Average size, cm	Area, %	Perim, cm	Circ	Solidity	DM/m ²
О ВЕРХ [O top]	0,38	0,31	0,007	0,27	0,00	0,98
О НИЗ [O through]	0,43	0,50	0,72	0,54	0,45	0,47
Е ВЕРХ [E top]	0,72	0,77	0,10	0,44	0,00	0,03
Е НИЗ [E through]	0,003	0,66	0,77	0,03	0,73	0,05
Еh ВЕРХ [Eh top]	0,62	0,18	0,18	0,15	0,10	0,92
Еh НИЗ [Eh through]	0,01	0,008	0,01	0,008	0,00	0,01
BF1 ВЕРХ [BF1 top]	0,01	0,74	0,54	0,00	0,19	0,98
BF1 НИЗ [BF1 through]	0,22	0,56	0,15	0,22	0,12	0,00
BF2 ВЕРХ [BF2 top]	0,21	0,72	0,86	0,00	0,00	0,19
BF2 НИЗ [BF2 through]	0,04	0,04	0,20	0,001	0,08	0,80
BC ВЕРХ [BC top]	0,21	0,02	0,21	0,002	0,00	0,02
BC НИЗ [BC through]	0,005	0,77	0,01	0,001	0,04	0,19