

УТВЕРЖДАЮ:  
 Должность Министр сельского и лесного хозяйства Сахалинской области  
 Ф.И.О. Корнев ВВ  
 Дата 27.02.2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 21**  
 лесных насаждений Холмского лесничества  
 Сахалинской области

Способ лесопатологического  
 обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		19	1	2,2
Холмское участковое лесничество, часть I		19	2	2,4
Холмское участковое лесничество, часть I		19	3	8,0
Холмское участковое лесничество, часть I		19	4	2,4
Холмское участковое лесничество, часть I		19	10	1,7
Холмское участковое лесничество, часть I		19	13	1,7
Холмское участковое лесничество, часть I		19	16	1,9
Холмское участковое лесничество, часть I		19	17	4,8
Холмское участковое лесничество, часть I		19	19	9,8
Холмское участковое лесничество, часть I		19	20	2,8
Холмское участковое лесничество, часть I		21	6	2,3
Холмское участковое лесничество, часть I		21	8	2,5
Холмское участковое лесничество, часть I		21	9	16,3
Холмское участковое лесничество, часть I		21	13	9,7
Холмское участковое лесничество, часть I		21	14	2,9
Холмское участковое лесничество, часть I		21	15	2,5
Холмское участковое лесничество, часть I		21	16	5,3
Холмское участковое лесничество, часть I		21	24	2,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		22	1	16,1
Холмское участковое лесничество, часть I		22	2	2,6
Холмское участковое лесничество, часть I		22	3	9,9
Холмское участковое лесничество, часть I		22	6	23,1
Холмское участковое лесничество, часть I		22	7	3,0
Холмское участковое лесничество, часть I		22	8	2,4
Холмское участковое лесничество, часть I		22	9	2,7
Холмское участковое лесничество, часть I		22	12	6,1
Холмское участковое лесничество, часть I		22	13	6,0
Холмское участковое лесничество, часть I		23	1	3,1
Холмское участковое лесничество, часть I		23	9	6,1
Холмское участковое лесничество, часть I		23	11	2,4
Холмское участковое лесничество, часть I		23	12	3,7
Холмское участковое лесничество, часть I		23	14	7,4
Холмское участковое лесничество, часть I		23	19	2,9
Холмское участковое лесничество, часть I		23	21	6,4
Холмское участковое лесничество, часть I		23	23	2,8
Холмское участковое лесничество, часть I		24	1	12,8
Холмское участковое лесничество, часть I		24	11	6,5
Холмское участковое лесничество, часть I		24	12	3,8
Холмское участковое лесничество, часть I		24	15	43,0
Холмское участковое лесничество, часть I		24	16	14,4
Холмское участковое лесничество, часть I		24	17	6,0
Холмское участковое лесничество, часть I		24	18	1,2
Холмское участковое лесничество, часть I		24	20	4,4
Холмское участковое лесничество, часть I		24	21	11,2
Холмское участковое лесничество, часть I		24	22	25,2
Холмское участковое лесничество, часть I		24	28	5,7



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		24	30	3,9
Холмское участковое лесничество, часть I		24	31	4,7
Холмское участковое лесничество, часть I		24	32	47,3
Холмское участковое лесничество, часть I		26	4	3,5
Холмское участковое лесничество, часть I		26	7	6,5
Холмское участковое лесничество, часть I		26	9	4,9
Холмское участковое лесничество, часть I		26	11	11,0
Холмское участковое лесничество, часть I		26	12	6,1
Холмское участковое лесничество, часть I		26	13	3,0
Холмское участковое лесничество, часть I		26	14	4,0
Холмское участковое лесничество, часть I		26	17	2,9
Холмское участковое лесничество, часть I		26	18	13,8
Холмское участковое лесничество, часть I		26	19	9,5
Холмское участковое лесничество, часть I		26	20	12,7
Холмское участковое лесничество, часть I		26	21	3,0
Холмское участковое лесничество, часть I		26	22	8,4
Холмское участковое лесничество, часть I		26	23	5,7
Холмское участковое лесничество, часть I		26	24	11,4
Холмское участковое лесничество, часть I		26	25	3,7
Холмское участковое лесничество, часть I		26	26	4,6
Холмское участковое лесничество, часть I		26	27	7,6
Холмское участковое лесничество, часть I		26	28	13,1
Холмское участковое лесничество, часть I		28	1	4,2
Холмское участковое лесничество, часть I		28	2	3,9
Холмское участковое лесничество, часть I		28	3	3,3
Холмское участковое лесничество, часть I		28	5	3,4
Холмское участковое лесничество, часть I		28	6	4,2
Холмское участковое лесничество, часть I		28	8	0,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		28	9	2,2
Холмское участковое лесничество, часть I		28	12	5,6
Холмское участковое лесничество, часть I		28	13	9,5
Холмское участковое лесничество, часть I		28	14	9,0
Холмское участковое лесничество, часть I		28	15	7,0
Холмское участковое лесничество, часть I		28	16	6,4
Холмское участковое лесничество, часть I		28	17	5,2
Холмское участковое лесничество, часть I		28	18	7,5
Холмское участковое лесничество, часть I		28	20	15,3
Холмское участковое лесничество, часть I		28	23	16,4
Холмское участковое лесничество, часть I		28	27	17,1
Холмское участковое лесничество, часть I		33	1	5,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	2	4,1
Холмское участковое лесничество, часть I		33	3	25,4
Холмское участковое лесничество, часть I		33	7	2,6
Холмское участковое лесничество, часть I		33	8	8,5
Холмское участковое лесничество, часть I		33	9	10,3
Холмское участковое лесничество, часть I		33	10	10,7
Холмское участковое лесничество, часть I		33	11	5,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	15	4,7
Холмское участковое лесничество, часть I		33	16	2,0
Холмское участковое лесничество, часть I		33	17	8,3
Холмское участковое лесничество, часть I		33	19	9,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	20	5,2
Холмское участковое лесничество, часть I		33	23	6,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	24	3,0
Холмское участковое лесничество, часть I		33	27	14,6
Холмское участковое лесничество, часть I		33	28	9,0



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		33	29	8,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	30	2,7
Холмское участковое лесничество, часть I		33	31	4,9
Холмское участковое лесничество, часть I		33	32	3,3
Холмское участковое лесничество, часть I		33	33	6,2
Холмское участковое лесничество, часть I		33	34	7,2
Холмское участковое лесничество, часть I		33	35	3,4
Холмское участковое лесничество, часть I		33	36	9,4
Холмское участковое лесничество, часть I		33	37	10,2
Холмское участковое лесничество, часть I		33	38	5,3
Холмское участковое лесничество, часть I		33	39	5,3
Холмское участковое лесничество, часть I		33	40	3,0
Холмское участковое лесничество, часть I		33	41	6,9
Холмское участковое лесничество, часть I		43	1	4,3
Холмское участковое лесничество, часть I		43	2	5,0
Холмское участковое лесничество, часть I		43	6	9,5
Холмское участковое лесничество, часть I		43	9	1,8
Холмское участковое лесничество, часть I		43	10	4,0
Холмское участковое лесничество, часть I		43	11	7,8
Холмское участковое лесничество, часть I		43	13	1,4
Холмское участковое лесничество, часть I		43	14	7,6
Холмское участковое лесничество, часть I		43	15	9,0
Холмское участковое лесничество, часть I		43	16	10,9
Холмское участковое лесничество, часть I		43	19	3,4
Холмское участковое лесничество, часть I		43	20	3,9
Холмское участковое лесничество, часть I		43	21	4,6
Холмское участковое лесничество, часть I		43	23	2,8
Холмское участковое лесничество, часть I		43	24	1,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть I		43	25	2,9
Холмское участковое лесничество, часть I		43	27	0,7
Холмское участковое лесничество, часть I		43	28	1,2
Холмское участковое лесничество, часть I		43	29	2,7
Холмское участковое лесничество, часть I		43	30	0,6
Холмское участковое лесничество, часть I		43	32	2,2
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	2	9,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	3	19,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	5	5,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	6	8,9
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	8	8,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	11	8,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	12	19,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	16	33,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	19	5,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	20	8,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	23	14,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	26	34,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	27	5,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	28	17,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		9	30	16,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	2	9,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	3	21,3
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	6	10,7
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	11	16,3
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	14	4,9
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	15	42,5
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	22	9,1



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	23	9,5
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	28	14,1
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	30	5,3
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	32	19,2
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	33	3,6
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	34	6,2
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	35	5,0
Холмское участковое лесничество, часть 2		10	37	3,7
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	2	6,1
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	7	3,8
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	11	8,5
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	15	4,8
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	21	8,5
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	27	12,7
Холмское участковое лесничество, часть 2		23	28	7,4
Холмское участковое лесничество, часть 2		24	2	23,3
Холмское участковое лесничество, часть 2		24	10	4,9
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	7	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	11	14,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	12	55,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	13	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	17	33,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	20	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	24	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	28	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		81	30	3,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	2	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	3	5,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	6	49,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	7	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	8	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	9	82,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	10	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	12	29,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	13	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	16	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	17	15,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	18	3,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	19	40,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	20	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	21	26,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	23	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	26	18,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	27	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	28	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	29	14,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	30	21,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	31	2,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	34	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		82	35	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	6	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	7	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	10	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	11	26,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	12	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	13	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	15	12,0



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	17	18,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	18	18,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	23	25,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	25	45,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	27	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	28	28,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	29	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	33	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		83	35	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	1	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	2	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	3	28,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	4	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	5	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	6	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	7	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	8	22,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	9	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	10	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	11	24,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	12	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	13	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	14	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	16	20,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	17	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	19	25,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	21	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	22	24,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	24	12,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	25	17,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	28	27,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	31	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	32	15,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	33	40,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	36	24,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	37	14,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	38	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	39	29,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	43	17,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	44	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	46	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		84	47	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	1	48,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	4	26,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	5	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	6	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	9	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	11	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	13	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	14	35,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	16	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	18	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	20	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	21	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	23	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	24	34,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	29	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	30	3,0



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	33	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	34	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	36	17,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	37	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	39	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	43	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		85	44	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	2	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	3	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	4	22,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	5	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	6	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	9	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	10	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	11	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	12	20,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	15	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	17	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	18	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	19	16,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	22	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	23	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	27	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	28	14,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	29	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	31	28,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	33	12,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	34	28,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	36	9,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		86	37	21,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	1	21,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	3	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	4	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	5	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	6	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	10	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	11	33,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	12	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	13	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	23	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	24	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		87	25	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	6	13,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	7	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	9	2,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	10	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	11	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	14	38,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	16	11,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	17	10,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	19	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	23	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	28	33,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	31	15,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	32	44,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	33	17,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	34	4,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	40	21,0



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	41	31,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	42	30,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	43	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	44	15,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	48	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	49	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	50	19,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	52	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	58	30,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	62	18,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	63	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	68	8,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	69	6,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	71	5,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	73	24,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	74	7,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	75	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	76	9,0
Костромское участковое лесничество, часть 1		88	78	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4055,9 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

На площади 4055,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
	0			
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

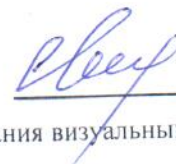
На площади 4055,9 га насаждение здоровое (средневзвешенная категория состояния менее 1.5).

Очагов массового размножения в 2018 году не прогнозируется. Проведение профилактических и агитационных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Летуновский Александр Валерьевич

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.





21	9	16.3	Эксплуатационные	3Е2П1ЛЗБ КЛИВ	П Л	50 50	13 14	16 18	0.5	3	120	85 90	5 10	10	15 10
21	13	9.7	Эксплуатационные	7П2БК1РБ	П РБ	75 70	15 14	18 16	0.7	4	230	90 100	10 5		10 5
21	14	2.9	Эксплуатационные	9ОЛ1П	П	50	13	18	0.4	4	50	90	4		10
21	15	2.5	Защитные	6П2БК2РБ	П РБ	75 70	15 14	20 16	0.6	4	180	100 90	5 6	5	10 15
21	16	5.3	Эксплуатационные	4П1ПЗБК2 ИВ	П ИВ	50 40	10 8	14 12	0.4	4	70	92 80	2 10	2	20 20
21	24	2.5	Защитные	9ОЛ1П	П	50	13	18	0.4	4	50	85	0	15	15
22	1	16.1	Защитные	10Л	Л	60	18	20	1.0	2	310	90	2	4	10
22	2	2.6	Защитные	9П1Е+БК	П БК	60 30	18 11	20 18	0.8	2	300	95 100	20		5 0
22	3	9.9	Защитные	10Л+БК	Л БК	60 50	17 15	20 16	0.9	2	280	100 99	1	10	1
22	6	23.1	Защитные	9Л1БК+РБ	Л РБ	60 50	18 15	20 16	0.9	2	300	100 95	10 15	3	7 5
22	7	3.0	Защитные	8П1Е+БК+ РБ	П БК	70 70	17 16	20 18	0.8	3	350	100 90	15		10 5
22	8	2.4	Защитные	4П1ЕЗБК2 РБ	П БК	60 60	14 13	18 14	0.7	3	200	100 90	10		10 5
22	9	2.7	Защитные	6БК1РБ1О Л2П	РБ ОЛ	60 50	14 15	18 16	0.4	3	60	82 74	16	10	26 5
22	12	6.1	Защитные	6П2Е1БК1 РБ	П БК	40 40	12 10	16 12	0.7	3	180	95 100	1		1 10
22	13	6.0	Защитные	5П2Е1БК1 РБ1ВХ	П РБ	60 60	14 12	18 14	0.7	3	200	100 95	5	5	7 8
23	1	3.1	Эксплуатационные	8ИВ2ББ+П	РБ П	30 40	11 10	12 12	0.5	3	60	95 100	5		5 10
23	9	6.1	Защитные	3П2ЕЗБК1 РБ1Л	П БК	60 50	15 14	20 16	0.7	3	240	90 80	15	10	5 5
23	11	2.4	Защитные	5БК1РБ2И В1ББ1П	РБ ББ	60 50	14 15	14 16	0.4	3	50	70 100	10	10	0 0
23	12	3.7	Защитные	8БК2ББ+И В	П ИВ	40 40	9 10	12 14	0.6	3	50	95 100	5		5 0







24	31	4,7	Защитные	Запрет полос в водно-переход рек	3Е2ПББК+ ОЛ+РБ	БК	40	10	10	ЕПКТ	0,6	3	130	72	19	1	8	28
						ОЛ	40	9	10					90			10	10
						РБ	40	9	10					100				0
						БК	45	13	16					85		15		15
						РБ	45	12	12					99	1			1
						П	55	13	18					100				0
						ЧЗ	40	10	14					90	5	5		5
						БК	50	11	12					95				5
						Е	60	13	16					100				0
						П	60	12	14					100				0
						РБ	50	11	14					100				0
						П	60	15	18					100				5
						Е	60	15	18					100				0
						БК	50	13	16					100				0
						РБ	50	11	12					95	5			5
						Е	55	13	14					89	11			11
						П	55	13	14					100				0
						П	45	12	14					95				0
						Е	50	12	16					100				0
						БК	35	9	10					92				8
						РБ	35	9	10					100				5
						П	60	15	18					100				0
						Е	60	15	20					96	2	2		20
						БК	50	14	16					80	12			15
						ИВ	45	13	14					85	15			5
						РБ	45	12	14					95				0
						П	60	15	18					100				4
						Е	60	15	18					100				20
						БК	50	14	18					88	2	4		5
						РБ	45	12	14					95				0
						П	60	14	18					100				5
						Е	60	14	18					95				0
						БК	55	12	14					100				10
						РБ	50	12	12					90	10			0
						Е	60	14	18					100				10
						П	60	14	18					90	10			0
						П	45	12	16					100				0
						Е	45	12	16					80	15	5		5
						БК	40	11	14					95				5
						РБ	80	19	22					90	10			10
						Е	80	19	24					99				1
						БК	65	17	20					100				0
						РБ	55	15	18					100				0
						ОЛ	50	14	14					100				20
						П	60	15	18					100				0
						Е	60	15	18					90				0
						БК	50	14	16					100				0
						РБ	50	14	16					100				15
						БК	50	13	16					85	5	10		0
						РБ	50	13	16					100				10
						Е	45	12	12					90	5			0
						П	60	14	18					100				10
						П	60	14	18					95	5			5
						БК	60	13	16					98	1	1		2
						РБ	55	12	14					90	5			10
						Е	65	14	18					100				0
						П	50	14	18					100				5
						БК	45	10	12					80	10	10		20
						РБ	40	9	10					100				0
						КЛ	40	9	12					100				0
						Е	50	11	14					100				95
						П	50	11	14					86	14			14
						П	60	15	18					90				0
						Е	60	15	18					100				0
						БК	50	14	16					85	5	5		15











33	28	9,0	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	6П1ЕЗБК+ РБ	П Е БК	60 50 50	17 17 15	20 20 18	ПЕПГ	0,7	2	280	95 100 70	10 10 10	5 10 10	0 0 0
33	29	8,9	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	6П1ЕЗБК+ РБ	П Е БК	55 55 45	15 14 13	18 18 16	ПЕЗГ	0,8	3	240	100 90 90	5 10 5	5 10 5	0 0 0
33	30	2,7	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	8БК1РБ1П +Е+БХ	П Е БХ	50 55 35	9 9 7	14 14 12	ПЕКБГ	0,2	5	20	100 80 100	5 5 10	15 5 5	0 0 0
33	31	4,9	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	3П1Е4БК+ РБ	П Е БК	55 55 40	15 14 13	18 18 18	ПЕЗГ	0,8	3	240	100 100 95	5 5 5	5 5 5	0 0 0
33	32	3,3	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	7П1Е2БК	П Е БК	55 55 45	14 14 13	18 18 16	ПЕЗГ	0,8	3	240	100 90 100	5 5 10	5 5 5	0 0 0
33	33	6,2	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	7П1Е2БК	П Е БК	55 55 45	14 13 15	18 16 18	ПЕЗГ	0,8	3	240	100 95 100	5 5 5	5 5 5	0 0 0
33	34	7,2	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	4П1Е3БК1 РБ	П Е БК	60 50 45	15 13 13	20 16 16	ПЕЗГ	0,8	3	240	100 100 90	5 5 10	10 10 5	0 0 0
33	35	3,4	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	6БК1РБ2Е 1П	П Е	60 50	17 13	20 16	ПЕЗГ	0,7	3	90	95 100	5 10	5 5	0 0
33	36	9,4	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	7П1Е2БК+ ОЛ	П Е ОЛ	60 60 45	17 16 14	20 20 18	ПЕПГ	0,8	2	320	75 100 100	5 10 5	10 10 5	0 0 0
33	37	10,2	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	7П1Е2БК	П Е БК	60 60 50	17 16 15	20 20 16	ПЕПГ	0,8	2	320	100 100 90	5 10 5	5 10 5	0 0 0
33	38	5,3	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	3Е2П14БК1 РБ	П Е БК	55 55 45	14 14 13	18 18 14	ЕПКГ	0,9	3	230	90 100 100	5 5 1	5 5 1	0 0 0
33	39	5,3	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	7П1Е3БК+ РБ	П Е БК	45 35 35	13 12 12	14 12 12	ПЕПГ	0,8	3	220	100 95 95	1 5 5	1 5 5	0 0 0
33	40	3,0	Защитные	Запрет половец в вальд	9БК1РБ	П Е БХ	60 60 50	15 15 11	18 18 12	ПЕКБГ	0,2	4	20	100 94 100	2 2 3	1 1 1	6 6 6
33	41	6,9	Защитные	Запрет половец в вальд нерест рек	4П1Е4БК+ РБ	П Е БК	60 50 45	15 14 13	20 18 14	ПЕЗГ	0,8	3	260	100 90 70	10 10 10	10 10 10	10 10 15
43	1	4,3	Эксплуатационные		6БК1РБ1В Х1Е1П	БХ Е	45 60	10 12	12 14	ПЕКБГ	0,4	4	40	85 100	15 5	15 5	5 0
43	2	5,0	Эксплуатационные		7БК1РБ2П +Е+БХ	П Е БХ	50 60 40	11 12 10	12 14 10	ПЕКБГ	0,6	4	70	99 100 100	1 1 5	1 1 5	2 5 0
43	6	9,5	Эксплуатационные		3П1Е4БК1 РБ	П Е БК	60 55 45	15 13 12	18 16 14	ПЕЗГ	0,7	3	220	90 95	5 5	5 5	0 0





































