

УТВЕРЖДЕНА

приказом Ленского бассейнового
водного управления Росводресурсов
от «27» декабря 2023 г № 47

СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
II ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
БАСЕЙНА РЕКИ ЛЕНА

Книга 5

Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов и сброс сточных вод

Содержание

Введение	3
1. Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам	4
2. Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речногобассейна по водохозяйственным участкам	8
3. Лимиты забора водных ресурсов и сброса сточных вод по данным требований водопользователей	12
4. Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по во-дохозяйственным участкам.....	15
5. Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам.	19
6. Квоты забора водных ресурсов и сброса сточных водпо данным требований водопользователей	23
Заключение	28
Список использованных материалов	29

Введение

Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна реки Лена разработана в соответствии с Методическими указаниями по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, утвержденными приказом МПР России от 04.07.2007 г. № 169 [1], и другими действующими нормативными правовыми и методическими документами.

В настоящее время лимиты и квоты устанавливаются Федеральным агентством водных ресурсов.

Лимиты устанавливаются на основании сведений и предложений, представляемых в ФАВР его территориальными органами, водохозяйственных балансов, сведений о водном объекте и водопользовании, сведений о заборе (изъятии) водных ресурсов для санитарных, экологических и (или) судоходных попусков с учетом режима, состояния, физико-географических, морфометрических и других особенностей водного объекта. Квоты устанавливаются на основании заявок уполномоченных органов исполнительной власти РФ на установление квот. В заявках указываются ежегодные потребности субъекта РФ в использовании водных объектов с учетом заключенных договоров водопользования, принятых решений о предоставлении водных объектов в пользование, а также лицензий на водопользование и договоров пользования водными объектами, соответственно выданных до введения в действие Водного кодекса Российской Федерации, по которым сохраняются права водопользования до истечения срока действия таких лицензий и договоров [2].

1. Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам

Таблица 1.1 – Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов в границах ВХУ по результатам водохозяйственных балансов

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.	Лена	288127	7008	5561	4886	4511	17238	94924	54017	35444	31025	19323	6778	7412
18.03.01.	Лена до впадения Витима	5875	197	161	164	128	1524	1350	667	468	459	347	189	221
18.03.01.001	Лена - г. Усть-Кут	854	26	19	20	14	335	89	81	79	79	53	30	29
18.03.01.002	Лена – г. Киренск	1873	66	56	56	46	372	537	228	138	134	108	58	74
18.03.01.003	Киренга - устье	1009	32	26	28	30	322	163	93	100	89	58	34	34
18.03.01.004	Лена–выше впад. р. Витим(в/п Витим)	2139	73	60	60	38	495	561	265	151	157	128	67	84
18.03.02.	Витим	8948	104	118	141	164	711	2353	1845	1398	1258	556	172	128
18.03.02.001	Витим–в/п с. Калакан	198	0	0	0	1	40	41	25	32	41	16	2	0
18.03.02.002	Витим–в/п. Спицино	3356	34	24	20	27	273	958	718	532	464	202	60	44
18.03.02.003	Витим-г. Бодайбо	1151	19	16	16	18	117	285	212	174	169	77	27	21
18.03.02.004	Мамакан-2 км от устья	529	10	25	39	43	2	146	87	58	62	33	16	8
18.03.02.005	Витим-устье	3714	41	53	66	75	279	923	803	602	522	228	67	55
18.03.03.	Лена между впадением Витима и Олекмы	20810	447	384	432	422	3489	5392	3179	2560	2166	1327	478	534
18.03.03.001	Нюя - устье	351	2	1	1	2	244	63	12	7	8	6	3	2
18.03.03.002	Лена-в/п с. Мача	17091	343	279	311	319	2387	4559	2776	2295	1904	1127	376	415
18.03.03.003	Лена-г. Олекминск	3368	102	104	120	101	858	770	391	258	254	194	99	117
18.03.04.	Олекма	5138	36	30	30	41	1166	1298	745	590	749	334	75	44
18.03.04.001	Олекма-в/п с. Усть-Нюкжа	440	0	0	0	0	118	78	67	81	65	30	1	0
18.03.04.002	Чара - устье	2794	23	22	22	27	361	934	511	369	291	151	52	31
18.03.04.003	Олекма - устье	1904	13	8	8	14	687	286	167	140	393	153	22	13
18.03.05.	Лена между впадением Олекмы и Алдана	27192	588	455	486	465	3141	7755	4710	3406	2965	1979	561	681
18.03.05.001	Лена – в/п г. Покровск	20959	451	327	342	334	1495	6433	3981	2884	2208	1560	419	525
18.03.05.002	Лена – выше впад. р. Алдан	6233	137	128	144	131	1646	1322	729	522	757	419	142	156
18.03.06.	Алдан	32103	394	290	276	277	5407	10457	4504	3674	3735	1816	690	583
18.03.06.001	Алдан-в/п г. Томмот	1480	28	21	21	22	506	323	147	122	121	82	49	38
18.03.06.002	Алдан - выше впад. р. Учур (в/п Чагда)	2427	29	23	22	24	710	573	364	223	246	130	41	42
18.03.06.003	Учур - устье	3028	17	13	13	15	504	846	482	446	434	168	56	34
18.03.06.004	Алдан - р. Мая (в/п Чаран)	2678	73	51	51	45	107	1311	265	177	256	159	96	87

Продолжение таблицы 1.1

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.005	Мая – р. Аим (в/п с. Аим)	2085	18	12	10	12	490	542	315	242	244	119	49	32
18.03.06.006	Мая - Устье	1219	10	7	6	7	287	317	184	141	143	70	29	18
18.03.06.007	Алдан – р. Амга (в/п Хандыга)	10552	84	67	61	65	1718	3327	1620	1413	1305	590	155	147
18.03.06.008	Амга - устье	425	6	5	5	6	150	121	40	27	28	24	7	6
18.03.06.009	Алдан – устье (в/п п. Батамай)	8209	129	91	87	81	935	3097	1087	883	958	474	208	179
18.03.07.	Лена между впадением Алдана и Вилюя	38028	484	313	248	200	53	16092	8362	4972	3818	2515	506	465
18.03.07.001	Лена – выше впад. р. Вилюй	38028	484	313	248	200	53	16092	8362	4972	3818	2515	506	465
18.03.08.	Вилюй	16407	1493	1243	727	764	42	1031	3816	1941	1848	1262	816	1424
18.03.08.001	Вилюй – в/п Усть-Амбардах	424	0	0	0	0	27	311	35	21	12	13	4	1
18.03.08.002	Вилюй-г/у Вилюйской ГЭС	963	241	186	9	54	1	1	42	75	2	35	89	228
18.03.08.003	Вилюй – выше впад. Р.Марха	6678	810	676	477	461	2	2	1292	653	482	452	581	790
18.03.08.004	Марха– устье	760	4	4	3	4	7	542	98	19	48	22	5	4
18.03.08.005	Тюнг– устье	212	0	0	0	0	4	174	29	2	1	2	0	0
18.03.08.006	Вилюй – устье	7370	438	377	238	245	1	1	2320	1171	1303	738	137	401
18.03.09.	Лена ниже впадения Вилюя до устья	133626	3265	2567	2382	2050	1705	49196	26189	16435	14027	9187	3291	3332
18.03.09.001	Лена – в/п ГМС Джарджан	34491	1063	864	839	731	378	11832	5882	4035	4092	2546	1093	1136
18.03.09.002	Лена – в/п с. Кюсюр	45993	1062	823	750	642	574	17295	9424	5671	4542	3106	1049	1055
18.03.09.003	Лена - устье	53142	1140	880	793	677	753	20069	10883	6729	5393	3535	1149	1141

Таблица 1.2 – Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов в границах ВХУ, соответствующие НДС по изъятию водных ресурсов

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.	Лена	259560	3633,8	2426	2106	1823	17069	97607	49529	32383	27900	16659	4317	4124
18.03.01.	Лена до впадения Витима	5841	194	158	160	125	1521	1347	663	466	457	345	186	219
18.03.01.001	Лена - г. Усть-Кут	846	25	18	19	13	334	88	80	79	79	53	29	29
18.03.01.002	Лена – г. Киренск	1861	65	55	55	45	371	536	227	137	133	107	57	73
18.03.01.003	Киренга - устье	1007	32	26	27	30	322	163	92	100	89	58	34	34
18.03.01.004	Лена–выше впад. р. Витим (в/п Витим)	2127	72	59	59	37	494	560	264	150	156	127	66	83
18.03.02.	Витим	8803	85	60	49	67	701	2503	1885	1401	1252	539	153	108
18.03.02.001	Витим–в/п с. Калакан	197	0	0	0	0	25	47	34	32	41	16	2	0
18.03.02.002	Витим–в/п Спицино	3357	34	24	20	27	258	964	727	533	464	202	60	44
18.03.02.003	Витим-г. Бодайбо	1018	8	6	5	6	90	280	210	163	158	66	16	10
18.03.02.004	Мамакан-2 км от устья	591	12	6	4	7	39	220	100	70	70	36	18	9
18.03.02.005	Витим-устье	3640	31	24	20	27	289	992	814	603	519	219	57	45
18.03.03.	Лена между впадением Витима и Олекмы	20628	423	322	338	324	3507	5528	3198	2558	2156	1307	456	511
18.03.03.001	Нюя - устье	351	2	1	1	2	244	63	12	7	8	6	3	2
18.03.03.002	Лена-в/п с. Мача	16999	331	248	264	270	2396	4627	2785	2294	1899	1117	365	403
18.03.03.003	Лена-г. Олекминск	3278	90	73	73	52	867	838	401	257	249	184	88	106
18.03.04.	Олекма	5119	35	30	28	39	1164	1296	743	588	747	332	74	43
18.03.04.001	Олекма-в/п с. Усть-Нюкжа	440	0	0	0	0	118	78	67	81	65	30	1	0
18.03.04.002	Чара- устье	2785	23	22	21	26	360	933	510	368	290	150	52	30
18.03.04.003	Олекма-устье	1894	12	8	7	13	686	285	166	139	392	152	21	13
18.03.05.	Лена между впадением Олекмы и Алдана	26790	561	390	387	362	2979	7901	4723	3397	2948	1954	534	654
18.03.05.001	Лена – в/п г. Покровск	20683	439	296	294	284	1322	6502	3991	2883	2203	1549	407	513
18.03.05.002	Лена – выше впад.р. Алдан	6107	122	94	93	78	1657	1399	732	514	745	405	127	141
18.03.06.	Алдан	31662	346,8	247	229	220	5409	10536	4473	3606	3664	1769	644	535
18.03.06.001	Алдан-в/п г.Томмот	1456	26	19	19	20	504	321	145	120	119	80	47	36
18.03.06.002	Алдан - выше впад. Р. Учур(в/п Чагда)	2322	18	13	11	11	708	578	355	212	235	119	31	31
18.03.06.003	Учур - устье	3011	16,8	13	13	15	504	846	482	446	434	168	56	34
18.03.06.004	Алдан - р.Мая (в/п Чаран)	2582	63	42	41	33	106	1316	257	167	246	149	86	76
18.03.06.005	Мая – р. Аим (в/п с. Аим)	2085	18	12	10	12	490	542	315	242	244	119	49	32
18.03.06.006	Мая - Устье	1219	10	7	6	7	287	317	184	141	143	70	29	18

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.007	Алдан – р. Амга (в/п Хандыга)	10446	73	57	50	52	1716	3332	1611	1402	1294	579	144	136
18.03.06.008	Амга - устье	425	6	5	5	6	150	121	40	27	28	24	7	6
18.03.06.009	Алдан – устье (в/п п. Батамай)	8116	116	79	74	64	944	3163	1084	849	921	461	195	166
18.03.07.	Лена между впадением Алдана и Вилюя	37848	459	269	187	132	77	16240	8366	4934	3772	2491	481	440
18.03.07.001	Лена – выше впад. Р. Вилюй	37848	459	269	187	132	77	16240	8366	4934	3772	2491	481	440
18.03.08.	Вилюй	4464	7	7	6	7	695	2393	619	209	327	122	49	23
18.03.08.001	Вилюй – в/п Усть-Амбардах	424	0	0	0	0	27	311	35	21	12	13	4	1
18.03.08.002	Вилюй-г/у Вилюйской ГЭС	803	0	1	1	1	348	104	72	59	170	41	4	2
18.03.08.003	Вилюй – выше впад. Р.Марха	1143	1	0	0	0	32	858	184	24	17	18	7	2
18.03.08.004	Марха– устье	752	0	0	0	0	12	567	95	15	44	18	1	0
18.03.08.005	Тюнг– устье	212	0	0	0	0	4	174	29	2	1	2	0	0
18.03.08.006	Вилюй – устье	1130	6	6	5	6	272	379	204	88	83	30	33	18
18.03.09.	Лена ниже впадения Вилюя до устья	118405	1523	943	722	547	1016	49863	24859	15224	12577	7800	1740	1591
18.03.09.001	Лена – в/п ГМС Джарджан	29598	496	335	296	239	170	12043	5460	3655	3637	2104	592	571
18.03.09.002	Лена – в/п с. Кюсюр	41101	495	294	207	150	366	17506	9003	5291	4087	2664	548	490
18.03.09.003	Лена - устье	47706	532	314	219	158	480	20314	10396	6278	4853	3032	600	530

2. Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам

Таблица 2.1 – Установленные лимиты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества в границах ВХУ по результатам водохозяйственных балансов

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит сброса сточных вод, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.	Лена	294881	6217,5	4938,6	4843,9	4404,2	30010	93198	51236	34306	32314	19717	6815	6881
18.03.01.	Лена до впадения Витима	32784	1086	875	889	688	9131	6929	3629	2677	2636	1956	1063	1225
18.03.01.001	Лена - г. Усть-Кут	12570	381	280	292	201	4925	1306	1193	1168	1170	786	435	433
18.03.01.002	Лена – г. Киренск	17155	603	511	512	420	3410	4923	2089	1264	1227	989	530	677
18.03.01.003	Киренга - устье	1009	32	26	28	30	322	163	93	100	89	58	34	34
18.03.01.004	Лена–выше впад. р. Витим (в/п Витим)	2050	70	58	57	37	474	537	254	145	150	123	64	81
18.03.02.	Витим	30335,4	423,6	437,4	497	559,4	2674	7549	6024	4717	4361	1956	635	502
18.03.02.001	Витим–в/п с. Калакан	154,7	0,1	0	0	0,6	32	32	20	25	32	12	1	0
18.03.02.002	Витим–в/п Спицино	341,7	3,5	2,4	2	2,8	28	98	73	54	47	21	6	4
18.03.02.003	Витим-г. Бодайбо	15642	261	213	214	239	1586	3875	2887	2362	2297	1052	367	289
18.03.02.004	Мамакан-2км от устья	529	10	25	39	43	2	146	87	58	62	33	16	8
18.03.02.005	Витим-устье	13668	149	197	242	274	1026	3398	2957	2218	1923	838	245	201
18.03.03.	Лена между впадением Витима и Олекмы	22234,5	549,5	447	499	513	4064	5004	2948	2389	2864	1734	558	665
18.03.03.001	Нюя - устье	351	2	1	1	2	244	63	12	7	8	6	3	2
18.03.03.002	Лена-в/п с. Мача	21122	547	445	497	510	3811	4687	2807	2297	2696	1608	555	662
18.03.03.003	Лена-г. Олекминск	761,5	0,5	1	1	1	9	254	129	85	160	120	0	1
18.03.04.	Олекма	5862,5	44,4	41,2	40,1	50,8	937	1797	1011	767	681	336	99	58
18.03.04.001	Олекма-в/п с. Усть-Нюкжа	440,1	0	0	0	0,1	118	78	67	81	65	30	1	0
18.03.04.002	Чара- устье	4913	41	39	38	47	635	1643	899	649	511	265	92	54
18.03.04.003	Олекма-устье	509,4	3,4	2,2	2,1	3,7	184	76	45	37	105	41	6	4
18.03.05.	Лена между впадением Олекмы и Алдана	16579	520	406	434	414	2905	3217	1949	1420	2471	1744	497	602
18.03.05.001	Лена – в/п г. Покровск	11396	384	279	291	284	1274	2342	1461	1070	1879	1329	356	447
18.03.05.002	Лена – выше впад. р. Алдан	5183	136	127	143	130	1631	875	488	350	592	415	141	155
18.03.06.	Алдан	35927,8	422	320	309,8	324	8125	9933	5024	3820	4251	2049	717	633
18.03.06.001	Алдан-в/п г. Томмот	3097	58	44	45	46	1059	676	308	255	253	172	102	79
18.03.06.002	Алдан - выше впад. р. Учур (в/п Чагда)	12818	154	119	118	127	3750	3029	1921	1177	1297	687	219	220

Продолжение таблицы 2.1

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит сброса сточных вод, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.003	Учур– устье	3028	17	13	13	15	504	846	482	446	434	168	56	34
18.03.06.004	Алдан - р.Мая (в/п Чаран)	967,1	0,7	0,5	0,5	0,4	4	622	125	84	122	6	1	1
18.03.06.005	Мая – р. Аим (в/п с. Аим)	568,9	4,8	3,2	2,7	3,2	134	148	86	66	67	32	13	9
18.03.06.006	Мая - Устье	768,8	6,5	4,3	3,6	4,4	181	200	116	89	90	44	18	12
18.03.06.007	Алдан – р. Амга (в/п Хандыга)	10213	81	65	59	63	1663	3221	1568	1367	1263	571	150	142
18.03.06.008	Амга - устье	425	6	5	5	6	150	121	40	27	28	24	7	6
18.03.06.009	Алдан – устье (в/п п. Батамай)	4042	94	66	63	59	680	1070	378	309	697	345	151	130
18.03.07.	Лена между впадением Алдана и Вилюя	38028	484	313	248	200	53	16092	8362	4972	3818	2515	506	465
18.03.07.001	Лена – выше впад. р. Вилюй	38028	484	313	248	200	53	16092	8362	4972	3818	2515	506	465
18.03.08.	Вилюй	4464	7	7	6	7	695	2393	619	209	327	122	49	23
18.03.08.001	Вилюй – в/п Усть-Амбардах	424	0	0	0	0	27	311	35	21	12	13	4	1
18.03.08.002	Вилюй-г/у Вилюйской ГЭС	803	0	1	1	1	348	104	72	59	170	41	4	2
18.03.08.003	Вилюй – выше впад. Р.Марха	1143	1	0	0	0	32	858	184	24	17	18	7	2
18.03.08.004	Марха– устье	752	0	0	0	0	12	567	95	15	44	18	1	0
18.03.08.005	Тюнг– устье	212	0	0	0	0	4	174	29	2	1	2	0	0
18.03.08.006	Вилюй – устье	1130	6	6	5	6	272	379	204	88	83	30	33	18
18.03.09.	Лена ниже впадения Вилюя до устья	108666	2681	2092	1921	1648	1426	40284	21670	13335	10905	7305	2691	2708
18.03.09.001	Лена – в/п ГМС Джарджан	9531	479	389	378	329	99	2920	1363	935	970	664	493	512
18.03.09.002	Лена – в/п с. Кюсюр	45993	1062	823	750	642	574	17295	9424	5671	4542	3106	1049	1055
18.03.09.003	Лена - устье	53142	1140	880	793	677	753	20069	10883	6729	5393	3535	1149	1141

Таблица 2.2 –Лимиты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества в границах ВХУ и рассчитанные по НДС

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.	Лена	2445754	34932,5	27846,2	25646,3	25441,4	269890	709455	448378	337101	313270	173069	43348	37376,1
18.03.01.	Лена до впадения Витима	70710	1638	1276	1298	3192	14837	16700	10031	7191	6213	4384	1902	2048
18.03.01.001	Лена - г. Усть-Кут	17648	371	288	317	1535	3861	2729	2733	2031	1810	939	548	486
18.03.01.002	Лена – г. Киренск	12413	309	242	222	480	2302	4208	1434	956	771	882	242	365
18.03.01.003	Киренга - устье	14752	304	249	269	743	2965	2274	2677	2046	1578	895	387	365
18.03.01.004	Лена–выше впад. р. Витим (в/п Витим)	25897	654	497	490	434	5709	7489	3187	2158	2054	1668	725	832
18.03.02.	Витим	126309	706,6	518,1	483,1	638,5	10617	28339	29285	24893	21964	6663	1269	932,8
18.03.02.001	Витим–в/п с. Калакан	13940,1	0,6	0,1	0,1	93,5	1666	2458	3665	3061	2378	548	60	9,8
18.03.02.002	Витим–в/п. Спицино	29259	241	177	165	125	1965	7234	6351	5453	5134	1731	374	309
18.03.02.003	Витим-г. Бодайбо	25469	65	47	44	152	2635	5045	6338	5333	4383	1156	176	95
18.03.02.004	Мамакан – 2 км от устья	4835	59	37	35	63	652	1369	906	652	600	270	111	81
18.03.02.005	Витим-устье	52806	341	257	239	205	3699	12233	12025	10394	9469	2958	548	438
18.03.03.	Лена между впадением Витима и Олекмы	101803	1720	1268,4	1269,3	1831	17500	22160	18362	14423	12591	6380	2150,5	2147,9
18.03.03.001	Нюя - устье	6903,1	24	23,4	24,3	113	3321	1851	584	305	333	227	56,5	40,9
18.03.03.002	Лена-в/п с. Мача	75222	1252	896	903	1409	7110	13777	16465	13607	11566	5109	1603	1525
18.03.03.003	Лена-г. Олекминск	19678	444	349	342	309	7069	6532	1313	511	692	1044	491	582
18.03.04.	Олекма	87052	414,3	280,5	268,5	1013	14034	18871	16660	15524	13191	4922	1044	829,7
18.03.04.001	Олекма-в/п с. Усть-Нюкжа	22415	2,3	0,5	0,5	507	3740	4946	5312	3578	3136	997	176	19,7
18.03.04.002	Чара- устье	32229	225	152	156	349	4112	8528	6160	5547	4467	1495	523	515
18.03.04.003	Олекма-устье	32408	187	128	112	157	6182	5397	5188	6399	5588	2430	345	295
18.03.05.	Лена между впадением Олекмы и Алдана	135530	2276	1552	1415	1333	18931	34499	24870	19426	17393	9108	2274	2453
18.03.05.001	Лена – в/п г. Покровск	106819	2038	1343	1204	1096	8945	28521	22659	15867	14113	7204	1830	1999
18.03.05.002	Лена – выше впад. р. Алдан	28711	238	209	211	237	9986	5978	2211	3559	3280	1904	444	454
18.03.06.	Алдан	445360	3747	2561	2228	3211	87274	120078	68718	62115	56860	25640	7142	5786
18.03.06.001	Алдан-в/п г. Томмот	24913	336	242	241	467	6190	6245	2941	2634	2506	2041	565	505
18.03.06.002	Алдан - выше впад. р. Учур (в/п Чагда)	43360	484	320	328	300	9500	12313	6066	6650	4804	1155	771	669
18.03.06.003	Учур - устье	64364	257	191	185	523	11324	15442	13074	10704	8468	3088	722	386
18.03.06.004	Алдан - р. Мая (в/п Чаран)	13651	213	131	108	36	3586	3599	832	457	1975	1970	290	454
18.03.06.005	Мая – р. Аим (в/п с. Аим)	52121	289	186	179	399	11337	14362	7730	7153	6184	2989	818	495
18.03.06.006	Мая - Устье	32202	178	115	111	246	7004	8874	4776	4419	3821	1847	505	306
18.03.06.007	Алдан – р. Амга (в/п Хандыга)	129167	1211	862	647	716	22403	35222	21200	19355	17633	6287	1999	1632

Код ВХУ	Река - пункт	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов, млн. м ³												
		Всего	в том числе в период											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.008	Амга - устье	7433	72	58	63	67	2608	1655	982	483	768	460	125	92
18.03.06.009	Алдан – устье (в/п п. Батамай)	78149	707	456	366	457	13322	22366	11117	10260	10701	5803	1347	1247
18.03.07.	Лена между впадением Алдана и Вилюя	151743	3251	2795	2575	1788	2137	49606	33695	19882	18463	12060	3012	2479
18.03.07.001	Лена – выше впад. р. Вилюй	151743	3251	2795	2575	1788	2137	49606	33695	19882	18463	12060	3012	2479
18.03.08.	Вилюй	100154	132,59	102,2	118,44	119,97	19388	37251	14187	11295	10034	6164	927,5	434,7
18.03.08.001	Вилюй – в/п Усть-Амбардах	19143,8	22,1	13	12,4	15	4593	7348	2287	2143	1871	663	131	45,3
18.03.08.002	Вилюй-г/у Вилюйской ГЭС	14734,5	1,39	1,2	6,64	1,27	1737	6939	1180	2331	619	1798	42	78
18.03.08.003	Вилюй – выше впад. р. Марха	23828,6	31,8	18,1	12,2	32,5	6607	8149	3802	1606	2758	452	296	64
18.03.08.004	Марха – устье	22167,1	6,5	6,2	6	8	5055	7197	4185	2879	2145	621	45,1	13,3
18.03.08.005	Тюнг – устье	8930,4	0,3	0,2	0,2	0,2	1262	3297	2019	1320	757	240	24,4	10,1
18.03.08.006	Вилюй – устье	11350	70,5	63,5	81	63	134	4321	714	1016	1884	2390	389	224
18.03.09.	Лена ниже впадения Вилюя до устья	1227092	21047	17493	15991	12314,9	85172	381951	232570	162352	156561	97748	23627	20265
18.03.09.001	Лена – в/п ГМС Джарджан	596701	9269	7523	6800	5594	58073	179915	106655	80198	76981	44849	11009	9835
18.03.09.002	Лена – в/п с. Кюсюр	293204	5478	4637	4275	3126	12604	93970	58565	38211	37014	24604	5869	4851
18.03.09.003	Лена - устье	337186,9	6300	5333	4916	3594,9	14495	108066	67350	43943	42566	28295	6749	5579

3. Лимиты забора водных ресурсов и сброса сточных вод по данным требований водопользователей

Таблица 3.1 - Лимиты забора и сброса воды в бассейне р. Лена на 2012 г. (ФАВР) и расчетные периоды, тыс. м³ в год

Гидрографическая единица, ВХУ	2010-2012 гг. (ФАВР)		2015 г		2020 г		2025 г	
	забор из пов. ист	сброс	забор из пов. ист	сброс	забор из пов. ист	сброс	забор из пов. ист	сброс
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.00 Лена	191781,3	2725494,8	199359	296474	223630	306222,6	250723,3	335413,4
18.03.01 Лена до впадения Витима	474,7	6014,4	500,7	6036,7	541,7	6245,7	599,7	6071,7
18.03.01.001 Лена от истока до г. Усть-Кут	2	4502,1	2	4502,1	2	4651,1	2	4711,1
18.03.01.002 Лена от г. Усть-Кут до до г. Киренск	272,4	442,7	272,4	455,7	272,4	474,7	272,4	487,7
18.03.01.003 Киренга	25	872,9	25	872,9	25	872,9	25	872,9
18.03.01.004 Лена от г. Киренск до впадения р. Витим	175,3	196,7	201,3	206	242,3	247	300,3	305
18.03.02 Витим	14572,3	83001,8	15968,8	92755,8	31433,8	95489,8	47292,8	109598,6
18.03.02.001 Витим от истока до в/п с. Калакан	190	0	205	233	225	253	253	253
18.03.02.002 Витим от в/п с. Калакан до в/п с. Спицино	495	0	515	23	538	26	15288	30
18.03.02.003 Витим от в/п с. Спицино до г. Бодайбо	2961,7	65372	3562,7	74870	4277,7	76348	5127,7	78075
18.03.02.004 Мамакан от истока до створа Мамаканской ГЭС	6,5	3915,2	533	3915,2	15023	3915,2	15023	15556
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	10919,1	13714,6	11153,1	13714,6	11370,1	14947,6	11601,1	15684,6
18.03.03 Лена между впадением Витима и Олекмы	7138	6349,8	9217	7171,8	10787	8237	12900	9983
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р.Нюя	6158,6	6349,8	7503,6	6349,8	8805,6	7143	10619,6	9028

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.03.003 Лена от в/п с. Мача до устья р. Олекма	979,4	0	1713,4	822	1981,4	1094	2280,4	1381
18.03.04 Олекма	9864,4	5853,8	9864,4	6519,8	9864,4	7495,8	10076,7	8525,8
18.03.04.001 Олекма от истока до в/п с. Усть-Нюкжа	60	40	60	40	60	40	60	40
18.03.04.002 Чара	4620,7	3813,8	4620,7	4479,8	4620,7	5273,8	4620,7	6189,8
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть-Нюкжа до устья без р. Чара	5183,7	2000	5183,7	2000	5183,7	2182	5396	2296
18.03.05 Лена между впадением Олекмы и Алдана	62303,4	41392,1	63752,5	44151,1	64557,5	46928	65629,5	52694
18.03.05.001 Лена от устья Олекмы до в/п п. Покровск	2494,9	0	3944	2759	4749	3557	5821	4613
18.03.05.002 Лена от в/п п. Покровск до впадения р. Алдан	59808,5	41392,1	59808,5	41392,1	59808,5	43371	59808,5	48081
18.03.06 Алдан	22462,7	67717,3	27117,8	77696,8	33453,8	79601,3	41161,8	85646,3
18.03.06.001 Алдан от истока до в/п г. Томмот	6544,3	4034,5	6557	12075	8064	12816	9919	14003
18.03.06.002 Алдан от в/п г. Томмот до впадения р. Учур	6276,7	45991,5	7888,7	45991,5	11322,7	46721	15349,7	51042
18.03.06.003 Учур	446,9	381	446,9	381	446,9	381	446,9	381
18.03.06.004 Алдан от впадения р. Учур до впадения р. Мая	1148,8	0	1446,8	650	1672,8	892	1949,8	1147
18.03.06.005 Мая от истока до в/п с. Аим	470,6	252	470,6	264	567,6	278	630,6	296
18.03.06.006 Мая от в/п с. Аим до устья	205,8	0	317,8	432	451,8	518	612,8	622
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	6795,1	17058,3	7415	17058,3	8245	17058,3	9386	17058,3
18.03.06.008 Амга	389,4	0	1393	241	1393	241	1395	241

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.06.009 Алдан от впадения р. Амга до устья	185,1	0	1182	604	1290	696	1472	856
18.03.07 Лена между впадением Алдана и Вилюя	445,9	0	478	11	478	11	480	11
18.03.07.001 Лена от впадения р. Алдан до впадения р. Вилюй	445,9	0	478	11	478	11	480	11
18.03.08 Вилюй	71769	2515165,6	72167	62009	72178	62047	72197	62243
18.03.08.002 Вилюй от в/п Усть-Амбардах до Вилюйской ГЭС	19070,2	0	19070,2	15209	19070,2	15246	19070,2	15286
18.03.08.003 Вилюй от Вилюйской ГЭС до впадения р. Марха	21931,1	2509700	21931,1	29037	21931,1	29037	21931,1	29193
18.03.08.004 Марха	20840,7	5465,6	20840,7	11754	20840,7	11754	20840,7	11754
18.03.08.006 Вилюй от впадения р. Марха до устья без р. Тюнг	9927	0	10325	6009	10336	6010	10355	6010
18.03.09 Лена ниже впадения Вилюя до устья	239,8	0	292,8	122	335,8	167	385,8	214
18.03.09.001 Лена от впадения р. Вилюй до в/п ГМС Джарджан	217,7	0	270,7	122	313,7	167	363,7	214
18.03.09.002 Лена от в/п ГМС Джарджан до в/п с. Кюсюр	13,3	0	13,3	0	13,3	0	13,3	0
18.03.09.003 Лена от в/п с. Кюсюр до устья	8,8	0	8,8	0	8,8	0	8,8	0

4. Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам

Таблица 4.1 – Квоты забора (изъятия) водных ресурсов, в границах ВХУ по субъектам РФ

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота забора (изъятия) водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Республика Бурятия	3963,7	37,001	26,001	22,001	29,002	318,768	1123,805	845,791	630,782	568,781	244,763	69,003	48,002
18.03.02.001 Витим от истока до в/п с. Калакан	197	0	0	0	0	25	47	34	32	41	16	2	0
18.03.02.002 Витим от в/п с. Калакан до в/п Спицино	3355,5	34	24	20	27	257,75	963,75	726,75	532,75	463,75	201,75	60	44
18.03.02.003 Витим от в/п Спицино до г. Бодайбо	411	3	2	2	2	36	113	85	66	64	27	7	4
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	0,2	0,001	0,001	0,001	0,002	0,018	0,055	0,041	0,032	0,031	0,013	0,003	0,002
Республика Саха (Якутия)	229188,5	3151,1	2051,1	1736,5	1459,4	12333,6	89343,3	44393,6	28381,5	24334,9	14819,8	3660,5	3523,3
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	4,7	0,04	0,03	0,02	0,03	0,36	1,23	1,22	0,74	0,64	0,27	0,07	0,05
18.03.03.001 Нюя	351	2	1	1	2	244	63	12	7	8	6	3	2
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р. Нюя	9455	184,1	137,9	146,8	150,2	1332,7	2573,5	1549,0	1275,9	1056,2	621,3	203,0	224,1
18.03.03.003 Лена от в/п с. Мача до устья р. Олекма	3278	90	73	73	52	867	838	401	257	249	184	88	106
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть-Нюкжа до устья без р. Чара	1891,5	12,32	7,67	7,15	13,26	685,09	284,58	165,76	138,82	391,5	151,77	20,93	12,65
18.03.05.001 Лена от устья Олекмы до в/п г. Покровск	20683	439	296	294	284	1322	6502	3991	2883	2203	1549	407	513
18.03.05.002 Лена от в/п г. Покровск до впадения р. Алдан	6107	122	94	93	78	1657	1399	732	514	745	405	127	141

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота забора (изъятия) водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.001 Алдан от истока до в/п г. Томмот	1456	26	19	19	20	504	321	145	120	119	80	47	36
18.03.06.002 Алдан от в/п г. Томмот до впадения р. Учур	2322	18	13	11	11	708	578	355	212	235	119	31	31
18.03.06.003 Учур	140,5	0,78	0,59	0,60	0,68	23,40	39,27	22,38	20,70	20,15	7,80	2,60	1,56
18.03.06.004 Алдан от впадения р. Учур до впадения р. Мая	2582	63	42	41	33	106	1316	257	167	246	149	86	76
18.03.06.006 Мая от в/п с. Аим до устья	1219	10	7	6	7	287	317	184	141	143	70	29	18
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	10441	72,9	56,9	49,9	51,9	1715,3	3330,7	1610,2	1401,3	1293,4	578,7	143,9	135,9
18.03.06.008 Амга	425	6	5	5	6	150	121	40	27	28	24	7	6
18.03.06.009 Алдан от впадения р. Амга до устья	8116	116	79	74	64	944	3163	1084	849	921	461	195	166
18.03.07.001 Лена от впадения р. Алдан до впадения р. Вилюй	37848	459	269	187	132	77	16240	8366	4934	3772	2491	481	440
18.03.08.001 Вилюй от истока до в/п Усть-Амбардах	424	0	0	0	0	27	311	35	21	12	13	4	1
18.03.08.002 Вилюй от в/п Усть-Амбардах до Вилюйской ГЭС	802,8	0	1	1	1	347,8	104	72	59	170	41	4	2
18.03.08.003 Вилюй от Вилюйской ГЭС до впадения р. Марха	1143	1	0	0	0	32	858	184	24	17	18	7	2
18.03.08.004 Марха	752	0	0	0	0	12	567	95	15	44	18	1	0
18.03.08.005 Тюнг	212	0	0	0	0	4	174	29	2	1	2	0	0
18.03.08.006 Вилюй от впадения р. Марха до устья без р. Тюнг	1130	6	6	5	6	272	379	204	88	83	30	33	18

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота забора (изъятия) водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.09.001 Лена от впадения р. Виллой до в/п ГМС Джарджан	29598	496	335	296	239	170	12043	5460	3655	3637	2104	592	571
18.03.09.002 Лена от в/п ГМС Джарджан до в/п с. Кюсюр	41101	495	294	207	150	366	17506	9003	5291	4087	2664	548	490
18.03.09.003 Лена от в/п с. Кюсюрдо устья	47706	532	314	219	158	480	20314	10396	6278	4853	3032	600	530
Забайкальский край	440	0	0	0	0	117,70	77,97	67,04	80,95	65,06	30,30	0,98	0
18.03.02.002 Витим от в/п с.Калакан до в/п с. Спицино	1,5	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
18.03.02.003 Витим от в/п с.Спицино до г. Бодайбо	1,5	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
18.03.04.001 Олекма от истока до в/п с.Усть-Нюкжа	437	0	0	0	0	117,20	77,47	66,54	80,45	64,56	29,80	0,98	0
18.03.04.002 Чара	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хабаровский край	4960,5	34	24,1	22,3	26	968,9	1346,0	773,1	665,9	655,4	278,7	102,1	64
18.03.06.003 Учур	2870,5	15,9	12	12,2	13,9	478,2	802,7	457,3	423,2	410,8	159,4	53	31,9
18.03.06.005 Мая от истока до в/пс. Аим	2085	18	12	10	12	490	542	315	242	244	119	49	32
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	1,3	0,8	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1
Амурская область	5,5	0,02	0,01	0,01	0,02	1,71	0,91	0,68	0,73	0,94	0,4	0,05	0,02
18.03.04.001 Олекма от истока до в/п с.Усть-Нюкжа	3	0	0	0	0	0,80	0,53	0,46	0,55	0,44	0,20	0,02	0
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть-Нюкжа до устья без р. Чара	2,5	0,02	0,01	0,01	0,02	0,91	0,38	0,22	0,18	0,50	0,20	0,03	0,02

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота забора (изъятия) водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иркутская область	21001,5	411,3	323,201	324,601	308,201	3325,237	5710,473	3447,968	2621,165	2272,392	1284,86	484,501	487,601
18.03.01.001 Лена от истока дог. Усть-Кут	846	25	18	19	13	334	88	80	79	79	53	29	29
18.03.01.002 Лена от г. Усть-Кут до г. Киренск	1861	65	55	55	45	371	536	227	137	133	107	57	73
18.03.01.003 Киренга	1007	32	26	27	30	322	163	92	100	89	58	34	34
18.03.01.004 Лена от г. Киренск до впадения р. Витим	2127	72	59	59	37	494	560	264	150	156	127	66	83
18.03.02.003 Витим от в/п с. Спицино до г. Бодайбо	605,5	4,7	3,3	2,7	3,6	53,55	166,65	125,45	96,85	93,95	39,15	9,6	6
18.03.02.004 Мамакан от истока до створа Мамаканской ГЭС)	591	12	6	4	7	39	220	100	70	70	36	18	9
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	3634,8	30,6	23,9	19,9	26,6	288,6	990,8	813,5	602,3	518,4	218,7	56,9	44,6
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р. Нья	7544	147	110	117	120	1063	2053	1236	1018	843	496	162	179
18.03.04.002 Чара	2785	23	22	21	26	360	933	510	368	290	150	52	30
18.03.08.002 Виллой от в/п Усть- Амбардах до Виллойской ГЭС	0,2	0	0,001	0,001	0,001	0,087	0,023	0,018	0,015	0,042	0,01	0,001	0,001

5. Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам

Таблица 5.1 – Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах по субъектам РФ

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота сброса водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Республика Бурятия	15715,1	257,601	209,401	211,001	236,402	1602,77	3899,81	2901,79	2376,78	2313,78	1056,76	364,003	285,002
18.03.02.001 Витим от истока до в/п с. Калакан	154,7	0,1	0	0	0,6	32	32	20	25	32	12	1	0
18.03.02.002 Витим от в/п с. Калакандо в/п Спицино	340,2	3,5	2,4	2	2,8	27,75	97,75	72,75	53,75	46,75	20,75	6	4
18.03.02.003 Витим от в/п Спицино дог. Бодайбо	15220	254	207	209	233	1543	3770	2809	2298	2235	1024	357	281
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	0,2	0,001	0,001	0,001	0,002	0,018	0,055	0,041	0,032	0,031	0,013	0,003	0,002
Республика Саха (Якутия)	216321,7	5431,6	4226,4	3621,5	3331,5	13735,9	71444,9	40002,6	25209,8	23393,8	15021,7	5197,1	5704,9
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
18.03.03.001 Нюя	351	2	1	1	2	244	63	12	7	8	6	3	2
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р. Нюя	7675	199	162	181	185	1385	1703	1020	835	979	584	202	240
18.03.03.003 Лена от в/п с. Мача до устья р. Олекма	761,5	0,5	1	1	1	9	254	129	85	160	120	0	1
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть-Нюкжа до устья без р. Чара	507,3	3,39	1,99	1,99	3,98	183,24	75,69	44,81	36,85	104,57	40,83	5,98	3,98
18.03.05.001 Лена от устья Олекмы до в/п г. Покровск	11396	384	279	291	284	1274	2342	1461	1070	1879	1329	356	447
18.03.05.002 Лена от в/п г. Покровск до впадения р. Алдан	5183	136	127	143	130	1631	875	488	350	592	415	141	155

Продолжение таблицы 5.1

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота сброса водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.06.001 Алдан от истока дов/п г. Томмот	3097	58	44	45	46	1059	676	308	255	253	172	102	79
18.03.06.002 Алдан от в/п г. Томмот до впадения р. Учур	12818	154	119	118	127	3750	3029	1921	1177	1297	687	219	220
18.03.06.003 Учур	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.03.06.004 Алдан от впадения р. Учур до впадения р. Мая	967,1	0,7	0,5	0,5	0,4	4	622	125	84	122	6	1	1
18.03.06.006 Мая от в/п с. Аим до устья	768,8	6,5	4,3	3,6	4,4	181	200	116	89	90	44	18	12
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	10208	80,9	64,9	58,9	62,9	1662,3	3219,7	1567,2	1366,3	1262,4	570,7	149,9	141,9
18.03.06.008 Амга	425	6	5	5	6	150	121	40	27	28	24	7	6
18.03.06.009 Алдан от впадения р. Амга до устья	4042	94	66	63	59	680	1070	378	309	697	345	151	130
18.03.07.001 Лена от впадения р. Алдан до впадения р. Виллой	38031	484,25	313,25	248,25	200,25	53,25	16092,25	8362,25	4972,25	3818,25	2515,25	506,25	465,25
18.03.08.001 Виллой от истока дов/п Усть-Амбардах	424,6	0,3	0,1	0,1	0,1	27	311	35	21	12	13	4	1
18.03.08.002 Виллой от в/п Усть-Амбардах до Виллойской ГЭС	879,8	220	170	8	49	1	1	39	68	2	32	82	207,8
18.03.08.003 Виллой от Виллойской ГЭС до впадения р. Марха	5335	663	553	390	377	1	1	975	492	393	368	475	647
18.03.08.004 Марха	459,42	2,45	2,40	2,14	2,43	5	326	59	11	30	13	3	3
18.03.08.005 Тюнг	212,4	0,00	0,00	0,00	0,00	4	174	29	2,2	1,4	1,8	0,0	0,0

Продолжение таблицы 5.1

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квотасброса водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18.03.08.006 Виллой от впадения р. Марха до устья без р. Тюнг	4103	256	220	139	143	1	0	1223	617	760	430	80	234
18.03.09.001 Лена от впадения р. Виллой до в/п ГМС Джарджан	9531	479	389	378	329	99	2920	1363	935	970	664	493	512
18.03.09.002 Лена от в/п ГМС Джарджан до в/п с. Кюсюр	45993	1062	823	750	642	574	17295	9424	5671	4542	3106	1049	1055
18.03.09.003 Лена от в/п с. Кюсюр до устья	53142	1140	880	793	677	753	20069	10883	6729	5393	3535	1149	1141
Забайкальский край	1116,2	5,8	5,7	5,7	6,8	204,1	300,35	190,4	170,72	137,62	67,02	14,09	7,9
18.03.02.002 Витим от в/п с. Калакан до в/п с. Спицино	1,5	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
18.03.02.003 Витим от в/п с. Спицино до г. Бодайбо	47,7	0,8	0,7	0,7	0,7	4,8	11,8	8,8	7,2	7,0	3,2	1,1	0,9
18.03.04.001 Олекма от истока до в/п с. Усть-Нюкжа	437,5	0	0	0	0,1	117,3	77,55	66,6	80,52	64,62	29,82	0,99	0
18.03.04.002 Чара	631	5	5	5	6	82	211	115	83	66	34	12	7
Хабаровский край	3591,9	21,9	16,3	15,8	18,3	638,7	992,3	566,8	507,7	501,6	200,3	69,1	43,1
18.03.06.003 Учур	3018	17	13	13	15	504	843	480	441	434	168	56	34
18.03.06.005 Мая от истока до в/п с. Аим	568,9	4,8	3,2	2,7	3,2	134	148	86	66	67	32	13	9
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	5,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	1,3	0,8	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1
Амурская область	4,7	0,01	0,01	0,01	0,02	1,46	0,76	0,59	0,63	0,81	0,35	0,03	0,02
18.03.04.001 Олекма от истока до в/п с. Усть-Нюкжа	2,6	0	0	0	0	0,7	0,45	0,4	0,48	0,38	0,18	0,01	0
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть- Нюкжа до устья без р. Чара	2,1	0,01	0,01	0,01	0,02	0,76	0,31	0,19	0,15	0,43	0,17	0,02	0,02

Продолжение таблицы 5.1

ВХУ в пределах субъектов РФ	Квота сброса водных ресурсов, всего, млн м ³	в том числе в период											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иркутская область	65081	1635	1419	1525	1377	13175,1	14982	9310,82	7037,02	6838,04	4107,01	1766	1909
18.03.01.001 Лена от истока дог. Усть-Кут	12570	381	280	292	201	4925	1306	1193	1168	1170	786	435	433
18.03.01.002 Лена от г. Усть-Кут до г. Киренск	17155	603	511	512	420	3410	4923	2089	1264	1227	989	530	677
18.03.01.003 Киренга	1009	32	26	28	30	322	163	93	100	89	58	34	34
18.03.01.004 Лена от г. Киренск до впадения р. Витим	2050	70	58	57	37	474	537	254	145	150	123	64	81
18.03.02.003 Витим от в/п с. Спицино до г. Бодайбо	375	6	5	5	6	38	93	69	57	55	25	9	7
18.03.02.004 Мамакан от истока до створа Мамаканской ГЭС)	529	10	25	39	43	2	146	87	58	62	33	16	8
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	13664,8	149	197	242	274	1025	3398	2955,8	2217	1923	838	245	201
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р. Нья	13447	348	283	317	325	2426	2984	1787	1463	1716	1024	353	421
18.03.04.002 Чара	4281	36	34	33	41	553	1432	783	565	446	231	80	47
18.03.08.002 Виллюй от в/п Усть-Амбардах до Виллюйской ГЭС	0,2	0	0,001	0,001	0,001	0,087	0,023	0,018	0,015	0,042	0,01	0,001	0,001

6. Квоты забора водных ресурсов и сброса сточных вод по данным требований водопользователей

Таблица 6.1 - Квоты забора и сброса воды в бассейне р. Лена на 2012 г. (ФАВР) и расчетные периоды, тыс. м³ в год

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	2012 г		2015 г		2020 г		2025 г	
	забор из пов.ист.	сброс	забор из пов.ист.	сброс	забор из пов.ист.	сброс	забор из пов.ист.	сброс
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республика Бурятия	1885	63600	2163,5	73096,5	2496,2	74557,5	17618,6	76241,7
18.03.00 Лена, в т.ч.	1885	63600	2163,5	73096,5	2496,2	74557,5	17618,6	76241,7
18.03.02 Витим, в т.ч.	1885	63600	2163,5	73096,5	2496,2	74557,5	17618,6	76241,7
18.03.02.001 Витим от истока до в/п с. Калакан	190	0	205,0	233,0	225,0	253,0	253,0	253,0
18.03.02.002 Витим от в/п с. Калакандо в/п Спицино	495	0	515,0	23,0	538,0	26,0	15288,0	30,0
18.03.02.003 Витим от в/п Спицино дог. Бодайбо	1200	63600	1443,5	72840,5	1733,2	74278,5	2077,6	75958,7
Республика Саха (Якутия)	160928,2	2625949,2	173998,9	188474,1	182103,3	193966,7	192426,2	207088,6
18.03.00 Лена, в т.ч.:	160928,2	2625949,2	173998,9	188474,1	182103,3	193966,7	192426,2	207088,6
18.03.02 Витим, в т.ч.:	13,4	0	14,7	0,0	28,9	0,0	43,5	0,0
18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	13,4	0	14,7	0,0	28,9	0,0	43,5	0,0
18.03.03 Лена между впадением Витима и Олекмы, в т.ч.	4404,9	2307,2	5887,0	3129,2	6879,2	3689,4	8187,2	4661,3
18.03.03.002 Лена от впадения р. Витим до в/п с. Мача без р. Нюя	3425,5	2307,2	4173,6	2307,2	4897,8	2595,4	5906,8	3280,3
18.03.03.003 Лена от в/п с. Мача до устья р. Олекма	979,4	0	1713,4	822,0	1981,4	1094,0	2280,4	1381,0
18.03.04 Олекма, в т.ч.	183,7	0	5183,7	2000,0	5183,7	2182,0	5396,0	2296,0
18.03.04.003 Олекма от в/п с. Усть-Нюкжа до устья без р. Чара	5183,7	2000	5183,7	2000,0	5183,7	2182,0	5396,0	2296,0

Продолжение таблицы 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.05 Лена между впадением Олекмы и Алдана, в т.ч.	62303,4	41392,1	63752,5	44151,1	64557,5	46928,0	65629,5	52694,0
18.03.05.001 Лена от устья Олекмы до в/п г. Покровск	2494,9	0	3944,0	2759,0	4749,0	3557,0	5821,0	4613,0
18.03.05.002 Лена от в/п г. Покровск до впадения р. Алдан	59808,5	41392,1	59808,5	41392,1	59808,5	43371,0	59808,5	48081,0
18.03.06 Алдан, в т.ч.	21568,1	67084,3	26223,2	77051,8	32462,2	78942,3	40107,2	84969,3
18.03.06.001 Алдан от истока до в/п г. Томмот	6544,3	4034,5	6557,0	12075,0	8064,0	12816,0	9919,0	14003,0
18.03.06.002 Алдан от в/п г. Томмот до впадения р. Учур	6276,7	45991,5	7888,7	45991,5	11322,7	46721,0	15349,7	51042,0
18.03.06.003 Учур	22,9	0	22,9	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0
18.03.06.004 Алдан от впадения р. Учур до впадения р. Мая	1148,8	0	1446,8	650,0	1672,8	892,0	1949,8	1147,0
18.03.06.006 Мая от в/п с. Аим до устья	205,8	0	317,8	432,0	451,8	518,0	612,8	622,0
18.03.06.007 Алдан от впадения р. Мая до впадения р. Амга	6795,1	17058,3	7415,0	17058,3	8245,0	17058,3	9386,0	17058,3
18.03.06.008 Амга	389,4	0	1393,0	241,0	1393,0	241,0	1395,0	241,0
18.03.06.009 Алдан от впадения р. Амга до устья	185,1	0	1182,0	604,0	1290,0	696,0	1472,0	856,0
18.03.07 Лена между впадением Алдана и Вилюя, в т.ч.	445,9	0	478,0	11,0	478,0	11,0	480,0	11,0
18.03.07.001 Лена от впадения р. Алдан до впадения р. Вилюй	445,9	0	478,0	11,0	478,0	11,0	480,0	11,0
18.03.08 Вилюй, в т.ч.	71769	2515165,6	72167,0	62009,0	72178,0	62047,0	72197,0	62243,0
18.03.08.002 Вилюй от в/п Усть-Амбардах до Вилюйской ГЭС	19070,2	0	19070,2	15209,0	19070,2	15246,0	19070,2	15286,0

Продолжение таблицы 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.08.003 Вилюй от Вилюйской ГЭС до впадения р. Марха	21931,1	2509700	21931,1	29037,0	21931,1	29037,0	21931,1	29193,0
18.03.08.004 Марха	20840,7	5465,6	20840,7	11754,0	20840,7	11754,0	20840,7	11754,0
18.03.08.006 Вилюй от впадения р. Марха до устья без р. Тюнг	9927	0	10325,0	6009,0	10336,0	6010,0	10355,0	6010,0
18.03.09 Лена ниже впадения Вилюя до устья, в т.ч.	239,8	0	292,8	122,0	335,8	167,0	385,8	214,0
18.03.09.001 Лена от впадения р. Вилюй до в/п ГМС Джарджан	217,7	0	270,7	122,0	313,7	167,0	363,7	214,0
18.03.09.002 Лена от в/п ГМС Джарджан до в/п с. Кюсюр	13,3	0	13,3	0,0	13,3	0,0	13,3	0,0
18.03.09.003 Лена от в/п с. Кюсюр до устья	8,8	0	8,8	0,0	8,8	0,0	8,8	0,0
Забайкальский край	60	730	60,0	844,6	60,0	951,2	60,0	1074,1
18.03. Лена, в т.ч.	60	730	60,0	844,6	60,0	951,2	60,0	1074,1
18.03.02 Витим, в т. ч.	0	200	0,0	229,1	0,0	233,6	0,0	238,9
18.03.02.002 Витим от в/п с.Калакандов/п с.Спицино	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.03.02.003 Витим от в/п с.Спицинодо г.Бодайбо,	0	200	0,0	229,1	0,0	233,6	0,0	238,9
18.03.04 Олекма, в т. ч.	60	530	60,0	615,6	60,0	717,6	60,0	835,3
18.03.04.001 Олекма от истока до в/пс.Усть-Нюкжа	60	40	60,0	40,0	60,0	40,0	60,0	40,0
18.03.04.002 Чара	0	490	0,0	575,6	0,0	677,6	0,0	795,3
Хабаровский край	894,6	633	894,6	645,0	991,6	659,0	1054,6	677,0
18.03.00 Лена,вт.ч.	894,6	633	894,6	645,0	991,6	659,0	1054,6	677,0
18.03.06 Алдан, в т.ч.	894,6	633	894,6	645,0	991,6	659,0	1054,6	677,0
18.03.06.003 Учур	424	381	424,0	381,0	424,0	381,0	424,0	381,0

Продолжение таблицы 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.06.005 Мая от истока до в/п с. Аим	470,6	252	470,6	264,0	567,6	278,0	630,6	296,0
Амурская область	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.03 Лена, в т.ч.	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.03.04 Олекма, в т.ч.	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.03.04.001 Олекма от истока до в/пс.Усть-Нюкжа	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иркутская область	20502,4	32582,6	22218,0	32540,8	37968,8	35215,3	39568,2	49764,1
18.03.00 в т.ч.: Лена	20502,4	32582,6	22218,0	32540,8	37968,8	35215,3	39568,2	49764,1
18.03.01. Лена до впадения Витима, в т.ч.:	474,7	6014,4	475,7	5163,8	516,7	5372,8	574,7	5503,8
18.03.01.001 Лена от истока до г.Усть-Кут	2	4502,1	2,0	4502,1	2,0	4651,1	2,0	4711,1
18.03.01.002 Лена от г.Усть-Кут до г.Киренск	272,4	442,7	272,4	455,7	272,4	474,7	272,4	487,7
18.03.01.003 Киренга	25	872,9	25,0	872,9	25,0	872,9	25,0	872,9
18.03.01.004 Лена от г.Киренск до впадения р.Витим	175,3	196,7	201,3	206,0	242,3	247,0	300,3	305,0
18.03.02 Витим	12673,9	19201,8	13791,6	19430,2	28923,6	20698,7	29660,0	33118,1
18.03.02.003 Витим от в/п с.Спицино до г.Бодайбо	1761,7	1572	2119,2	1800,4	2544,5	1835,9	3050,1	1877,5
18.03.02.004 Мамакан от истока до створа Мамаканской ГЭС)	6,5	3915,2	533,0	3915,2	15023,0	3915,2	15023,0	15556,0
18.03.02.005 Витим от г.Бодайбо до устья без р.Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	10905,7	13714,6	11139,4	13714,6	11356,1	14947,6	11586,9	15684,6
18.03.03 Лена между впадением Витима и Олекмы	2733,1	4042,6	3330,0	4042,6	3907,8	4547,6	4712,8	5747,7

Продолжение таблицы 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.03.03.002 Лена от впадения р.Витим до в/п с.Мача без р.Нюя	2733,1	4042,6	3330,0	4042,6	3907,8	4547,6	4712,8	5747,7
18.03.04 Олекма	4620,7	3323,8	4620,7	3904,2	4620,7	4596,2	4620,7	5394,5
18.03.04.002 Чара	4620,7	3323,8	4620,7	3904,2	4620,7	4596,2	4620,7	5394,5

Заключение

Для расчета лимитов забора (изъятия) водных ресурсов, лимитов сброса сточных вод использованы водохозяйственные балансы, рассчитанные по водохозяйственным участкам для месячных интервалов и года в условиях 95% обеспеченности объема речного стока

Величина лимитов забора (изъятия) водных ресурсов, определенных по водохозяйственным балансам почти для всех ВХУ близка соответствующим нормативам допустимого воздействия в части изъятия водных ресурсов. Различия имеются только на ВХУ, попадающих под влияние Вилъюского гидроузла, где имеются экологические дефициты. На этих участках величины лимитов забора (изъятия), определенные по результатам водохозяйственных расчетов больше, чем НДС изъятия водных ресурсов. В тоже время величины объемов лимитов забора (изъятия) водных ресурсов не должны превышать нормативов допустимого воздействия в части изъятия водных ресурсов. В связи с этим в качестве лимитов забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов по ВХУ установлены величины нормативов допустимого воздействия в части изъятия водных ресурсов.

Величина лимитов на сброс была определена по соотношению потребностей в заборе и сбросе воды. Для ВХУ с низким современным уровнем водохозяйственной деятельности или отсутствием заметных сбросов сточных вод лимиты сбросов сточных вод установлены равными лимитам заборов. К таким ВХУ относятся следующие участки: 18.03.03.001, 18.03.04.001, 18.03.06.003, 18.03.06.008, 18.03.07.001, 18.03.08.001, 18.03.08.005, 18.03.09.002, 18.03.09.003.

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов и квоты сброса сточных вод установлены по каждому субъекту Российской Федерации в разрезе ВХУ в пределах лимитов забора (изъятия) водных ресурсов для водохозяйственного участка.

Квоты сброса сточных вод определены аналогично лимитам сброса сточных вод.

Список использованных материалов

1. Министерство природных ресурсов Российской Федерации. Приказ от 4 июля 2007 г. № 169 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 223 «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод»;
3. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказ от 30 июля 2009 г. № 238 «Об утверждении методических указаний по установлению квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и квот сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков при различных условиях водности в отношении каждого субъекта Российской Федерации на 2010 год и последующие годы».