



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА КУЗБАССА

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ КУЗБАССА**

**Доклад о состоянии и охране
окружающей среды
Кемеровской области – Кузбасса
в 2023 году**

г. Кемерово, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Часть I. КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЕЕ СОСТОЯНИЕ	6
Раздел 1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ	6
1.1. Климат Кемеровской области	6
1.2. Снежный покров	13
Раздел 2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	15
2.1. Географическое расположение Кемеровской области	15
2.2. Оценка качества атмосферного воздуха	15
2.2.1. Кемеровский городской округ	19
2.2.2. Новокузнецкий городской округ	23
2.2.3. Прокопьевский городской округ	27
2.3. Неблагоприятные метеорологические условия	30
2.4. Трансграничное загрязнение атмосферного воздуха	32
2.5. Состояние радиационной обстановки атмосферного воздуха	32
2.6. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	33
Раздел 3. ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	38
3.1. Поверхностные водные объекты	38
3.1.1. Общая характеристика водно-ресурсного потенциала Кемеровской области – Кузбасса	38
3.1.2. Гидрологический режим и оценка качества поверхностных водных объектов	39
3.2. Негативное воздействие вод. Меры по их предупреждению и ликвидации	61
Раздел 4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	63
4.1. Региональный кадастр отходов Кемеровской области – Кузбасса	63
4.2. Сбор, переработка и вторичное использование отходов в Кемеровской области – Кузбассе	64
4.2.1. ОЮЛ «Кузбасская ассоциация переработчиков отходов»	64
4.2.2. АО «Кузбасский технопарк»	65
4.3. Система обращения с отходами производства и потребления на территории Кемеровской области – Кузбасса	65
4.4. Региональный проект «Чистая страна	66
Раздел 5. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА	67
5.1. Мониторинговые исследования радиационной обстановки в районе мирного ядерного взрыва «Кварц 4» в Чебулинском муниципальном районе	68
5.2. Общая характеристика объектов использования атомной энергии на территории Кемеровской области	68
Раздел 6. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ	76

И ЯВЛЕНИЙ. ТЕХНОГЕННЫЕ АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ. СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ	
6.1. Потенциальные опасности для населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	76
6.1.1. Потенциальные опасности в промышленности	76
6.1.2. Природные опасности	78
Раздел 7. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	83
7.1. Общая характеристика растительного мира	83
7.2. Лесовосстановительные и лесоразведение	83
7.3. Негативное воздействие на лесной фонд	85
7.4. Мероприятия по посадке лесов Кемеровской области – Кузбасса	87
Раздел 8. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА	89
8.1. Общая характеристика животного мира	89
8.2. Состояние ресурсов охотничьих видов животного мира	89
8.3. Добыча охотничьих видов животного мира	90
8.4. Охотпользователи	91
Раздел 9. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	103
9.1. ООПТ федерального значения	103
9.2. ООПТ регионального значения	115
9.3. ООПТ местного значения	122
Раздел 10. ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	125
Часть II. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	129
Раздел. 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР	129
1.1. Федеральным государственным надзор	129
1.2. Федеральным государственным контролем (надзор) в области рыболовства и сохранения водных ресурсов	133
1.3. Федеральным государственным лесной надзор	134
1.4. Федеральным государственным земельный контроль (надзор) на землях сельскохозяйственного назначения. Федеральным государственным ветеринарный контроль (надзор)	138
Раздел 2. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР	142
Часть III. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	145

Раздел 1. ПРИРОДООХРАННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	145
Раздел 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ	245
2.1. Реализация государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование»	245
2.2. Реализация государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса»	249
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА	254
3.1. Государственная экологическая экспертиза федерального уровня	254
3.2. Государственная экологическая экспертиза регионального уровня	255
3.3. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности	255
3.4. Лицензирование деятельности по недропользованию	257
Раздел 4. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	258
Раздел 5. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОСПИТАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ	262
5.1. Система непрерывного экологического образования и воспитания	262
5.2. Формирование экологической культуры. Эколого-просветительская деятельность	277
5.3. Деятельность общественного экологического движения в формировании экологической культуры населения	284
СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ	288

ВВЕДЕНИЕ

Доклад «О состоянии и охране окружающей среды Кемеровской области – Кузбасса в 2023 году» (далее – Доклад) подготовлен в целях обеспечения реализации прав граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды в регионе, в том числе экологической и радиационной обстановки, использования природных ресурсов, воздействия экономической деятельности на природные ресурсы, экологического мониторинга, а также мер, принимаемых органами государственного контроля и надзора в области охраны окружающей среды.

Представленный Доклад отражает результаты наблюдений за состоянием качества атмосферного воздуха, состояние поверхностных и подземных вод, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира, о состоянии недр и использовании полезных ископаемых, о радиационной обстановке, об особо охраняемых природных территориях. Приведена информация о климатических особенностях года, об отходах производства и потребления, о проведенных природоохранных мероприятиях направленных на улучшение экологической обстановки в регионе. Доклад состоит из 3 частей и 17 разделов.

Доклад является официальным документом и предназначен для обеспечения экологической информации не только органов власти, но и специалистов, преподавателей, студентов, представителей общественных организаций, всех интересующихся вопросами охраны окружающей среды. С 2007 года электронная версия Доклада размещается на официальных интернет-порталах Администрации Правительства Кузбасса (www.ako.ru), Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса (www.kuzbasseco.ru) и интернет портале «Экология и природные ресурсы Кемеровской области – Кузбасса» (www.ecokem.ru).

Часть I. КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЕЕ СОСТОЯНИЕ

Раздел 1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 2023 ГОДА

1.1. Климат Кемеровской области – Кузбасса

По данным Кемеровского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» погода в Кемеровской области – Кузбассе в течение всего 2023 года характеризовалась большим разнообразием.

В **январе** на территории области наблюдалась неустойчивая, с резкими колебаниями температуры, частыми обильными снегопадами и метелями, сильными ветрами погода. Максимальная температура воздуха повышалась до +1,+4°C. Минимальная температура понижалась до -35,-45°C. Среднемесячная температура воздуха составила -12,-14°C, что по большинству районов на 3-4°C выше нормы.

По большинству районов месячная сумма осадков составила 37-77 мм, 184-273 % нормы.

В **феврале** на территории области наблюдалась неустойчивая погода, с ярко выраженным антициклональным характером в большинстве дней первой и второй декад и аномально теплая в третьей декаде месяца погода. Максимальная температура воздуха повышалась от 0,+4°C до +5,+8°C. Минимальная температура воздуха понижалась от -32,-36°C. Средняя за месяц температура воздуха составила -12,-16°C, что по большинству районов в пределах и на 1-2°C ниже нормы.

Осадки в виде снега, а во второй половине месяца в виде снега, мокрого снега и дождя выпадали по большинству районов области. В большинстве

дней осадки были очень слабые, менее 1 мм. В сумме за месяц по большинству районов осадков выпало 4-10 мм, в центральных лесостепных и подтаежных районах – 11-14 мм, что составляет 31-67 % нормы.

В **марте** на территории области преобладала очень теплая, в первой половине месяца с обильными осадками в виде снега, мокрого снега и дождя, усиленной ветровой деятельностью и частыми гололедными явлениями погода. Максимальная температура воздуха в конце месяца повышалась до $+11^{\circ}\dots+16^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха в самые холодные ночи понижалась по большинству районов от $-18,-23^{\circ}\text{C}$ до $-25^{\circ}\dots-30^{\circ}\text{C}$. Средняя за месяц температура воздуха составила по области $-1,3^{\circ}\dots-3,6^{\circ}\text{C}$, что на $3-4^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

Повсеместно по области осадков выпало значительно больше нормы 142-312 % месячной нормы. Сумма их по большинству районов составила от 24-47 мм до 53-61 мм.

В **апреле** на территории области преобладала очень холодная, с усиленной ветровой деятельностью, по большинству районов со значительным недобором осадков погода. Лишь 21-го апреля, на две-три недели позднее обычного, по области отмечался устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C . Минимальная температура воздуха понижалась до $-10,-15^{\circ}\text{C}$ до $-16-21^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура воздуха повышалась от $+18,+20^{\circ}\text{C}$ до $+21,+26^{\circ}\text{C}$. Средняя за месяц температура воздуха составила $-1,2\dots+1,5^{\circ}\text{C}$, что на 3°C ниже нормы.

В сумме за месяц по большинству районов их выпало от 9-10 мм до 11-16 мм, 33-58 % нормы. Лишь по северо-востоку (Тяжинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ), в Тайгинском городском округе и Кузедеевском сельском поселении Новокузнецкого муниципального округа сумма их составила 21-29 мм, 57-90 % нормы.

В мае на территории области преобладала неустойчивая, с резкими колебаниями температуры, с усиленной ветровой деятельностью и значительным недобором осадков погода. Максимальная температура воздуха достигала +25,+29°C. Минимальная температура воздуха понижалась до -6,-9°C. Среднемесячная температура воздуха составила +9,+11°C, что по большинству районов на 1°C ниже нормы.

В сумме за месяц по большинству районов их выпало 4-10 мм, 10-20 % нормы. В Тисульском муниципальном округе, Киселевском городском округе и Кузедеевском сельском поселение Новокузнецкого муниципального округа сумма их составила 14-19 мм, 25-40 % нормы.

Июнь характеризовался крайне неустойчивой погодой – аномально-жаркой и сухой в первой декаде, умеренно прохладной и сухой во второй декаде и холодной, с ливневыми дождями и грозами в третьей декаде месяца. Максимальная температура воздуха повышалась от +25,+30°C до +31°,+38°C. Минимальная температура воздуха понижалась до +1°,+5°C. Среднемесячная температура воздуха составила +17,+19°C, что на 1-2°C выше нормы.

Ливневые дожди с грозами, наблюдалось по большинству районов. В сумме за месяц повсеместно по области их выпало меньше нормы – от 17-30 мм (31-48 % нормы) до 31-42 мм (45-67 % нормы).

В июле на территории области наблюдалась теплая, с частыми, по большинству районов обильными ливневыми дождями и грозами, местами с выпадением града и шквалистым усилением ветра погода. Максимальная температура воздуха была +31,+35°C. Минимальная температура воздуха понижалась до +7,+9°C. Среднемесячная температура воздуха составила +19,+21°C, что по большинству районов на 1°C выше нормы.

Осадки, преимущественно ливневого характера, с грозами, местами выпадением града, выпадали в большинстве дней третьей декады месяца. В сумме за месяц по большинству районов осадков выпало 70-98 мм, в Красном сельском поселении Ленинск-Кузнецкого муниципального округа

и Кузедеевском сельском поселение Новокузнецкого муниципального округа – 107-158 мм, что составило 101-188 % нормы. Местами по северо-востоку (Тисульский муниципальный округ) и по северо-западу (Тайгинский городской округ, пгт Яя Яйского муниципального округа, Юргинский городской округ), а также в Крапивинском муниципальном округе сумма выпавших осадков составила 48-67 мм, 70-105 % нормы.

В августе на территории области наблюдалась неустойчивая погода. Очень теплыми и сухими были первая и третья декады месяца, вторая же декада была холодной, с практически ежедневными обильными ливневыми дождями и грозами. Максимальная температура воздуха в самые теплые периоды повышалась до +25,+32°C. Минимальная температура понижалась до +3,+5°C. Среднемесячная температура воздуха составила по области +16,+18°C, что на 1°C выше нормы.

Обильные ливневые дожди с грозами наблюдались практически ежедневно во второй декаде месяца. В сумме за месяц по большинству районов области их выпало от 59 мм до 95 мм, 94-134 % нормы. В Тайгинском городском округе, Крапивинском муниципальном округе, Красном сельском поселении Ленинск-Кузнецкого муниципального округа и Кузедеевском сельском поселение Новокузнецкого муниципального округа сумма их составила 100-114 мм, 141-196 % нормы.

В сентябре на территории области преобладала теплая, в первой и третьей декадах с частыми, местами обильными осадками, погода. Максимальная температура воздуха в самые теплые дни повышалась до +25,+28°C. Минимальная температура воздуха понижалась до -6,-7°C. Средняя за месяц температура воздуха составила по области +10,+11°C, что на 1-2°C выше нормы.

Осадки повсеместно по области выпадали в виде дождя и мокрого снега. В сумме за месяц на большей части территории области осадков выпало от 43 мм до 97 мм (90-100 % нормы), в центральной части области

(г. Топки Топкинского муниципального округа, Кемеровский городской округ, пгт Крапивинский Крапивинского муниципального округа) и по северо-востоку (г. Мариинск Мариинского муниципального района, пгт Тяжинский Тяжинского муниципального округа, пгт Тисуль Тисульского муниципального округа) сумма их составила 30-40 мм, 53-73 % нормы.

В **октябре** на территории области преобладала теплая, преимущественно сухая погода в первой и второй декадах месяца, с резким похолоданием и осадками в виде дождя, мокрого снега и снега в третьей декаде. Минимальная температура воздуха понижалась до $-10, -16^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура воздуха повышалась до $+21, +24^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура воздуха составила по области $+4,0 \dots +6,0^{\circ}\text{C}$, что в пределах и на $2-3^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

Осадки, преимущественно в виде дождя, в конце месяца в виде дождя, мокрого снега и снега выпадали по большинству районов, но интенсивность их по территории была различной. В сумме за месяц в центральных лесостепных, северных районах и по крайнему югу осадков выпало от 34-47 мм до 52-78 мм, 78-181 % нормы. В степных районах осадков выпало 25-30 мм, 44-76 % нормы.

В **ноябре** на территории области преобладала очень теплая, с практически ежедневными осадками в виде дождя, мокрого снега и снега, гололедными явлениями, 19-го ноября с сильным штормовым, по ряду районов с жестким штормовым и ураганным ветром, погода. Максимальной температуры воздуха повышалась до $+10^{\circ}, +16^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура понижалась по области до $-20^{\circ} \dots -24^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура воздуха по области составила $-3^{\circ}, -5^{\circ}\text{C}$, что на $2-4^{\circ}\text{C}$ ниже нормы.

Осадки в виде дождя, мокрого снега, снега выпадали в большинстве дней месяца различной интенсивности. Больше всего осадков выпало в подтаежной зоне и по югу области – 40-66 мм, 72-127 % нормы. В степных и остальных районах области осадков выпало 14-39 мм, 54-107 % нормы.

В большинстве дней **декабря** на территории области наблюдалась неустойчивая, с резкими колебаниями температуры воздуха, частыми снегопадами и метелями, сильными ветрами и гололедными явлениями погода. Максимальная температура воздуха в самые теплые дни повышалась от 0°С до +4°С. Минимальная температура воздуха понижалась от -30..-35°С до -36...-44°С, по ряду районов до -31,-35°С. Среднемесячная температура воздуха составила -13,-16°С, что на 1°С ниже нормы.

Суточный максимум осадков по большинству районов колебался от 5-10 мм до 12-20 мм. В сумме за месяц на большей части территории области их выпало 34-77 мм, что составляет 91-230 % нормы.

Таблица 1.1

Среднемесячная температура воздуха за 2021-2023 годы, °С

Месяц	Кемеровский городской округ			Новокузнецкий городской округ		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Январь	-20,7	-17,3	-13,0	-19,3	-16,0	-12,2
Февраль	-15,7	-14,5	-15,7	-13,6	-12,9	-13,9
Март	-6,1	-6,4	-2,7	-4,8	-5,5	-1,7
Апрель	3,4	3,3	0,3	3,5	3,9	1,1
Май	12,9	11,2	10,4	12,8	11,5	10,3
Июнь	15,6	17,1	18,4	15,4	16,9	18,1
Июль	19,6	19,3	20,2	19,1	19,3	19,8
Август	17,5	16,4	17,7	16,7	16,4	17,6
Сентябрь	8,9	9,7	11,4	9,2	9,9	10,9
Октябрь	2,8	2,6	4,8	2,6	2,96	4,3
Ноябрь	-6,4	-7,3	-3,9	-5,0	-6,4	-3,7
Декабрь	-10,2	-14,4	-14,7	-9,5	-13,2	-14,4
<i>Средняя за год</i>	<i>1,8</i>	<i>1,6</i>	<i>2,8</i>	<i>2,3</i>	<i>2,2</i>	<i>2,8</i>

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Таблица 1.2

Количество осадков, мм

Месяц	Кемеровский городской округ						Новокузнецкий городской округ					
	2021 г.		2022 г.		2023 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.	
	факт.	% от нормы	факт.	% от нормы	факт.	% от нормы	факт.	% от нормы	факт.	% от нормы	факт.	% от нормы
Январь	33	118	29	104	61	210	53	230	23	88	45	189
Февраль	37	218	22	129	11	50	44	242	18	94	9	48
Март	27	180	21	140	41	195	27	158	19	146	45	266
Апрель	14	56	25	100	11	44	48	149	29	121	19	69
Май	34	79	42	98	4	10	55	130	41	103	11	25
Июнь	81	121	65	97	24	37	125	227	59	126	19	34
Июль	51	80	78	122	42	117	58	86	70	104	133	193
Август	16	25	63	98	59	94	38	64	61	107	88	150
Сентябрь	72	185	48	123	30	63	40	106	40	111	49	130
Октябрь	27	62	44	105	42	91	29	67	39	89	55	141
Ноябрь	73	203	46	118	31	67	64	172	39	115	41	111
Декабрь	39	115	43	126	49	114	27	93	32	103	34	162
Год	504	96	526	123	405	77	608	144	470	108	548	117

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Количество выпавших осадков в Кемеровском городском округе в 2023 году – 405 мм, что составило 77 % от многолетней нормы по городу; в Новокузнецком городском округе – 548 мм, что составило 117 % от многолетней нормы по городу (табл. 1.2).

Таблица 1.3

Повторяемость направления ветра и штилей, %

Направление ветра	Январь			Июль			Год		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Кемеровский городской округ									
Северное	12	0	4	24	16	9	10	9	11
Северо-восточное	1	0	0	6	2	9	3	3	4
Восточное	1	1	0	5	7	6	3	2	3
Юго-восточное	13	30	9	12	16	19	13	17	16
Южное	34	53	55	12	14	21	33	30	29
Юго-западное	12	13	21	11	14	8	16	16	12

Направление ветра	Январь			Июль			Год		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Западное	14	4	6	18	21	18	14	15	15
Северо- западное	15	0	5	12	11	11	9	9	10
Штиль	23	46	7	31	10	13	21	20	15
Новокузнецкий городской округ									
Северное	1	0	0	13	9	6	6	5	5
Северо- восточное	1	0	0	8	7	13	4	3	4
Восточное	1	2	1	7	4	8	4	5	4
Юго- восточное	5	4	4	8	11	13	8	7	9
Южное	22	22	26	6	10	10	19	17	16
Юго-западное	21	9	43	10	15	14	23	19	20
Западное	44	61	21	36	34	32	30	37	32
Северо- западное	5	2	5	12	10	5	7	7	9
Штиль	14	17	5	13	18	20	10	12	14

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

В 2023 году в Кемеровском городском округе преобладали ветры южного направления (25 %), в Новокузнецком городском округе преобладали ветры западного направления (28 %).

Повторяемость штилей в 2023 году от общего числа наблюдений составила в среднем Кемеровскому городскому округу 13 %, а по Новокузнецкому городскому округу – 12 %.

1.2. Снежный покров

По состоянию на 31 декабря средняя высота снежного покрова на большей части территории области составляет от 17-39 см, что на 3-8 см ниже нормы. Плотность снега колеблется от 0,19 до 0,23 г/см³. Глубина промерзания почвы от 12- 63 см.

Средние сроки установления и схода снежного покрова по большинству районов области:

- установление снежного покрова с 07.11.22 по 10.11.22;
- сход снежного покрова с 27.03.23 по 22.04.23.

Таблица 1.4

Сведения о высоте и химическом составе снежного покрова на территории Кемеровской области – Кузбасса за 2021-2023 годы

Год	Метеостанция	Средняя высота снежного покрова, см	Концентрации примесей в снеге, мг/м ³				Результаты измерения	
			Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na	K	pH	УЭП, См/см
2021	Белово	51	14,93	1,76	0,05	0,15	7,28	9,06·10 ⁻⁵
	Кемерово	63	1,36	0,35	0,05	0,15	6,14	1,65·10 ⁻⁵
	Киселевск	24	5,06	0,33	0,17	0,31	6,92	5,25·10 ⁻⁵
	Кузедеево	104	1,58	0,39	0,06	0,28	6,37	1,04·10 ⁻⁵
	Мариинск	48	1,61	0,37	0,06	0,19	6,48	1,45·10 ⁻³
2022	Белово	30	14,08	1,51	0,09	0,70	7,64	7,09·10 ⁻⁵
	Кемерово	59	5,83	0,97	0,06	0,16	6,74	2,64·10 ⁻⁵
	Киселевск	27	13,42	1,33	0,10	0,23	7,16	5,93·10 ⁻⁵
	Кузедеево	56	5,25	1,04	0,03	0,15	6,74	1,35·10 ⁻⁵
	Мариинск	45	10,54	1,57	0,11	0,34	6,87	3,49·10 ⁻⁵
2023	Белово	280	9,30	0,99	1,17	0,19	5,97	5,92·10 ⁻⁵
	Кемерово	53	2,08	0,34	0,29	0,13	6,29	6,29·10 ⁻⁵
	Киселевск	16	10,22	0,93	1,47	0,41	6,28	6,28·10 ⁻⁵
	Кузедеево	66	1,89	0,50	0,42	0,17	6,85	5,61·10 ⁻⁵
	Мариинск	34	2,72	0,63	0,46	0,22	7,47	7,47·10 ⁻⁵

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Раздел 2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

2.1. Географическое расположение Кемеровской области – Кузбасса

Кемеровская область – Кузбасс расположена в юго-восточной части Западно-Сибирской низменности, в основном в пределах бассейна реки Томь, и занимает площадь 95,7 тыс. кв. км (0,6 % территории Российской Федерации).

Рельеф области отличается большим разнообразием: на западе протянулся Салаирский кряж, на востоке – Кузнецкий Алатау, между ними расположена Кузнецкая котловина, которая на севере сливается с Западно-Сибирской низменностью. На юге Салаирский кряж и Кузнецкий Алатау соединяются с Алтайскими горами. Этот район называется Горной Шорией. Территория области простирается с севера на юг на 510 км и с запада на восток на 300 км.

Особенности климата и географического расположения Кемеровской области – Кузбасса способствуют тому, что большая часть промышленных выбросов загрязняющих веществ не рассеивается в атмосферном воздухе, а осаждается в Кузнецкой котловине, при этом образуется фотохимический смог, который оказывает негативное влияние на здоровье населения.

2.2. Оценка качества атмосферного воздуха

Степень загрязнения атмосферного воздуха оценивается при сравнении фактических концентраций с предельно допустимыми концентрациями (ПДК) загрязняющих веществ для населенных мест. Средние (суточные) концентрации загрязняющего вещества сравниваются с ПДК среднесуточными (ПДКс.с.), максимальные из разовых концентраций – с ПДК максимальными разовыми (ПДКм.р.).

Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха используются следующие показатели:

ИЗА – комплексный индекс загрязнения атмосферы, учитывающий несколько примесей. Величина ИЗА рассчитывается по значениям среднегодовых концентраций;

СИ – стандартный индекс – наибольшая измеренная разовая концентрация примеси, деленная на ПДКм.р., определяемая из данных наблюдений на станции за одной примесью, или на всех станциях рассматриваемой территории за всеми примесями за месяц или за год;

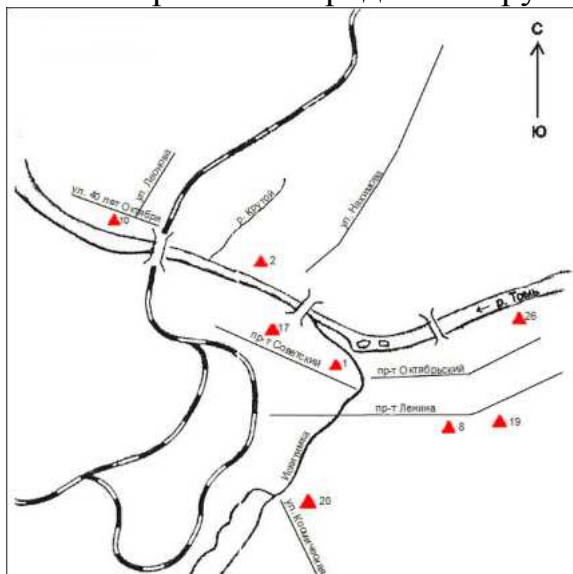
НП – наибольшая повторяемость (%) превышения ПДКм.р. по данным наблюдений за одной примесью на всех станциях города за месяц или за год.

Уровень загрязнения считается повышенным при ИЗА от 5 до 6, СИ < 5, НП < 20 %, высоким при ИЗА от 7 до 13, СИ от 5 до 10, НП от 20 до 50 % и очень высоким при ИЗА равном или больше 14, СИ > 10, НП > 50 %.

Мониторинг качества атмосферного воздуха на территории Кемеровской области – Кузбасса осуществляется на стационарных постах Кемеровским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС») и Новокузнецкой гидрометеорологической обсерваторией.

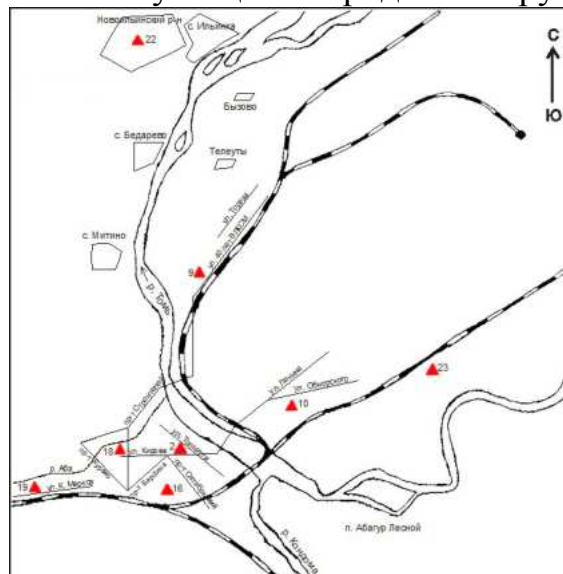
Наблюдательная государственная сеть в Кемеровской области – Кузбассе включает в себя 18 стационарных постов наблюдения в городских округах: Кемеровском (8), Новокузнецком (8), Прокопьевском (2).

Кемеровский городской округ



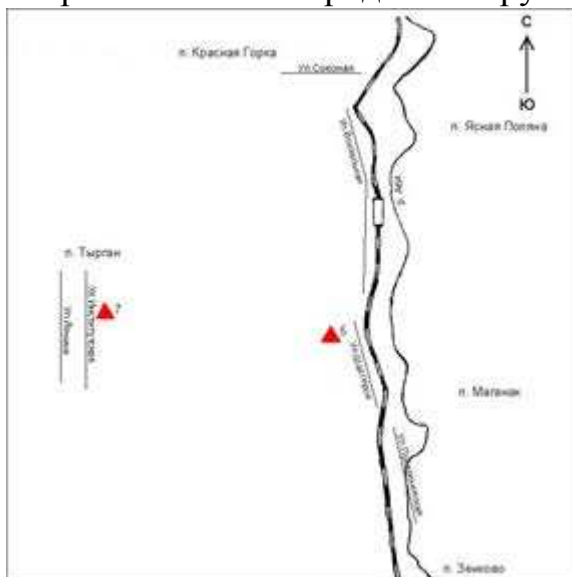
- 1 – Центральный район (пр. Советский, 70)
- 2 – Рудничный район (ул. Трубная, 14)
- 8 – Центральный район (ул. Терешковой, 31)
- 10 – Кировский район (ул. 40 лет Октября, 18)
- 17 – Заводский район (ул. Островского, 2)
- 19 – Ленинский район (ул. Ворошилова, 18 д)
- 20 – Заводский район (ул. Космическая, 4)
- 26 – Ленинский район (пр. Московский, 45)

Новокузнецкий городской округ



- 2 – Центральный район (ул. Тольятти, 29)
- 9 – Заводской район (ул. Тореза, 61)
- 10 – Кузнецкий район (ул. Обнорского, 36)
- 16 – Центральный район (ул. Кутузова, 43)
- 18 – Центральный район (ул. Кирова, 7)
- 19 – Куйбышевский район (ул. К. Маркса, 20)
- 22 – Новоильинский район (ул. Новоселов, 15)
- 23 – Орджоникидзевский район (ул. Шахтеров, 2)

Прокопьевский городской округ



- 5 – Центральный район (ул. Коммунальная, 4)
- 7 – Рудничный район (ул. Институтская, 13)

*Рис. 2.1. Наблюдательная государственная сеть
Кемеровской области – Кузбасса*

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

По данным наблюдений в 2023 году уровень загрязнения атмосферного воздуха в Кемеровском и Новокузнецком городских округах оценивался по содержанию бенз(а)пирена; в Прокопьевском городском округе – по содержанию взвешенных веществ.

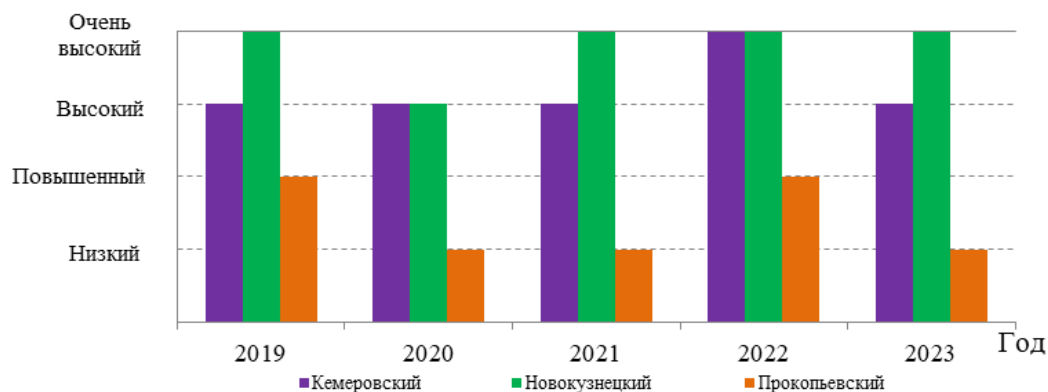


Рис. 2.2. Уровень загрязнения атмосферного воздуха городских округов Кемеровской области – Кузбасса

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

По отношению к прошлому году уровень загрязнения в Кемеровском городском округе снизился до высокого, в Прокопьевском городском округе – до низкого, в Новокузнецком городском округе не изменился и остался очень высоким.

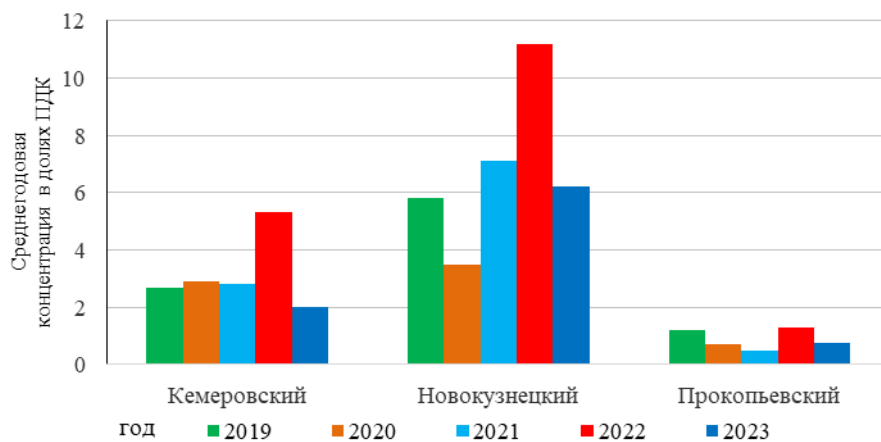


Рис. 2.3. Среднегодовой уровень загрязнения атмосферного воздуха городских округов Кемеровской области – Кузбасса бенз(а)пиреном

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

2.2.1. Кемеровский городской округ

Атмосферный воздух городского округа исследовался на содержание аммиака, бенз(а)пирена, взвешенных веществ, водорода хлористого, водорода цианистого, диоксида и оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, углерода (сажи), фенола, формальдегида и металлов.

Таблица 2.1

Количество проб атмосферного воздуха с превышением ПДК загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	Количество проб	Количество проб с превышением ПДК
всего, в том числе:	45394	151
диоксид азота	6989	39
взвешенные вещества	6108	37
оксид углерода	6988	35
фенол	6112	24
аммиак	6983	6
оксид азота	4348	6
водород хлористый	2580	2
формальдегид	5286	2

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Наибольшее количество проб с превышением ПДК отмечено по диоксиду азота, взвешенным веществам и оксиду углерода – 39, 37 и 35 соответственно, наименьшее по водороду хлористому и формальдегиду – 2.

**Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ
в Кемеровском городском округе в долях ПДК**

Наименование загрязняющего вещества ¹	Год				
	2019	2020	2021 ²	2022 ²	2023 ²
бенз(а)пирен	2,7	2,9	2,8	5,3	2,0
формальдегид	0,6	0,5	2,0	2,1	1,9
диоксид азота	1,1	0,8	0,8	0,8	0,9
водород хлористый	0,1	0,1	0,8	0,5	0,8
взвешенные вещества	0,3	0,4	0,7	0,9	0,7
аммиак	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
фенол	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5
оксид азота	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
оксид углерода	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
углерод (сажа)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
диоксид серы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

В целом по Кемеровскому городскому округу среднегодовые концентрации по всем загрязняющим веществам, кроме бенз(а)пирена и формальдегида, не превысили 1 ПДК.

Бенз(а)пирен

Среднегодовая концентрация бенз(а)пирена относительно 2022 года снизилась в 2,7 раза и составила 2,0 ПДК. Максимальная из среднемесячных концентрация – 15 ПДК отмечена в феврале в Кировском районе.

Формальдегид

По сравнению с прошлым годом средняя за год концентрация формальдегида уменьшились на 0,2 ПДК и составила 1,9 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 1,2 ПДК отмечена в Центральном районе.

Диоксид азота, оксид азота, аммиак

Среднегодовые концентрации диоксида азота, оксида азота, аммиака относительно прошлого года незначительно увеличились (на 0,1 ПДК).

¹ Концентрации водорода цианистого незначительны, в таблице не представлены.

² Среднегодовые концентрации определены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2).

Максимальные из разовых концентрации составили 3,0 ПДК, 1,3 ПДК, 1,4 ПДК соответственно в Центральном районе.

Водород хлористый, фенол

Средняя за год концентрация водорода хлористого возросла в 1,6 раза, но не превысила гигиенический норматив, максимальная из разовых концентрация составила 1,6 ПДК.

Среднегодовая концентрация фенола в 2023 году увеличилась с 0,3 ПДК до 0,5 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 2,8 ПДК отмечена в Центральном районе.

Взвешенные вещества

По сравнению с прошлым годом средняя за год концентрация взвешенных веществ снизилась в 1,3 раза до 0,7 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 5,2 ПДК зафиксирована в Центральном районе.

Оксид углерода

Средняя за год концентрация оксида углерода относительно прошлого года не изменилась и составила 0,3 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 2,4 ПДК зарегистрирована в Рудничном районе.

Углерод (сажа), диоксид серы

Среднегодовые концентрации углерода (сажи) и диоксида серы (0,1 ПДК) неизменны в течение 5 лет. Максимальная из разовых концентрация углерода (сажи) – 1,3 ПДК отмечена в Центральном районе; диоксида серы – в целом по городу ниже 1 ПДК.

Водород цианистый

Средняя за год концентрация водорода цианистого ниже 1 ПДК. Максимальная из разовых концентрация водорода цианистого составила 0,026 мг/м³.

Металлы

Максимальные значения среднемесячных концентраций металлов не превысили допустимых санитарно-гигиенических нормативов.

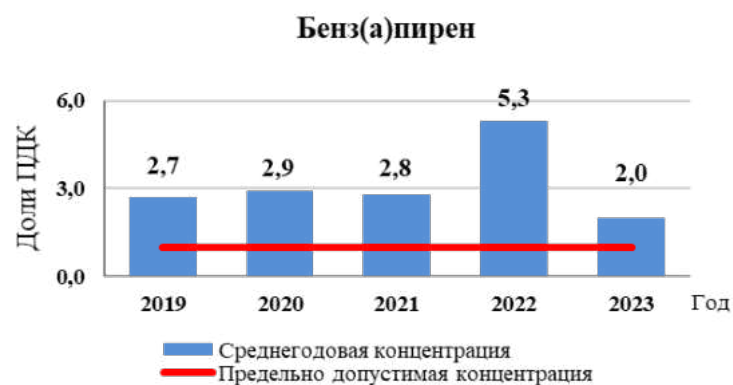


Рис. 2.4. Тенденция изменения среднегодовых концентраций основных примесей в Кемеровском городском округе в долях ПДК
 Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

За пятилетний период (2019-2023 гг.) среднегодовая концентрация бенз(а)пирена снизилась в 1,4 раза, диоксида азота – в 1,2 раза; взвешенных веществ увеличилась в 2,3 раза.

Атмосферные осадки в течение года имели в 66,9 % случаев нейтральную, в 30,1 % случаев – слабощелочную, в 3,0 % случаев – равновесную реакции.

2.2.2. Новокузнецкий городской округ

Атмосферный воздух городского округа исследовался на содержание аммиака, бенз(а)пирена, взвешенных веществ, водорода фтористого, водорода цианистого, диоксида и оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, углерода (сажи), сероводорода, фенола, формальдегида и металлов.

Таблица 2.3

Количество проб атмосферного воздуха с превышением ПДК загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	Количество проб	Количество проб с превышением ПДК
всего, в том числе:	95848	1012
водород фтористый	8212	415
сероводород	10981	174
формальдегид	7039	127
взвешенные частицы РМ _{2,5}	5611	104
взвешенные вещества	9362	95
оксид углерода	11065	40
взвешенные частицы РМ ₁₀	5611	29
оксид азота	10377	20
диоксид азота	10815	8
аммиак	9736	0
фенол	7039	0

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Наибольшее количество проб с превышением ПДК отмечено по водороду фтористому – 415, наименьшее по диоксиду азота – 8, по аммиаку и фенолу превышения не зафиксированы.

**Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ
в Новокузнецком городском округе в долях ПДК**

Наименование загрязняющего вещества ¹	Год				
	2019	2020	2021 ²	2022 ²	2023 ²
бенз(а)пирен	5,8	3,5	7,1	11,2	6,2
формальдегид	0,7	0,5	1,7	3,4	3,9
взвешенные вещества	1,0	0,7	1,6	2,0	1,7
диоксид азота	0,7	0,6	1,0	1,6	1,4
взвешенные частицы PM _{2,5} ³	-	-	-	2,1	1,3
взвешенные частицы PM ₁₀ ³	-	-	-	1,8	1,2
сероводород ³	-	-	-	1,4	1,03
оксид азота	0,2	0,2	0,4	0,8	0,8
водород фтористый	0,9	0,9	1,2	0,9	0,7
фенол	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3
оксид углерода	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
аммиак	0,6	0,7	0,8	0,1	0,2
диоксид серы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
углерод (сажа)	0,1	0,1	0,7	-	-

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Бенз(а)пирен

Средняя за год концентрация бенз(а)пирена по сравнению с 2022 годом уменьшилась в 1,8 раза. Наибольшее загрязнение этой примесью наблюдалось в Кузнецком районе (9,5 ПДК), максимальная из среднемесячных концентрация установлена в феврале – 32,2 ПДК. В течение года зарегистрировано 5 очень высоких среднемесячных концентраций бенз(а)пирена, превышающих ПДК более чем в 10 раз (15,0-32,2 ПДК).

Формальдегид

Среднегодовая концентрация формальдегида в 2023 году по сравнению с прошлым годом увеличилась в 1,1 раза и составила 3,9 ПДК. Максимальная

¹ Концентрации водорода цианистого незначительны, в таблице не представлены.

² Среднегодовые концентрации определены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2).

³ За период 2019-2021 гг. наблюдения по сероводороду, взвешенным частицам PM_{2,5} и PM₁₀ не проводились.

из разовых концентрация формальдегида – 2,8 ПДК отмечена в Центральном районе.

Взвешенные вещества, водород фтористый

Средняя за год концентрация взвешенных веществ уменьшилась в 1,2 раза, водорода фтористого – в 1,3 раза. Максимальные из разовых концентрации зарегистрированы в Центральном районе и составили по взвешенным веществам 2,6 ПДК, водороду фтористому – 3,1 ПДК.

Диоксид азота, оксид азота

Среднегодовая концентрация диоксида азота по сравнению с прошлым годом снизилась в 1,1 раза; оксида азота осталась на прежнем уровне (0,8 ПДК). Максимальные из разовых концентрации составили 2,6 ПДК и 2,3 ПДК соответственно, зафиксированы в Центральном районе.

Взвешенные частицы PM_{2,5} и PM₁₀

Средние за год концентрации взвешенных частиц PM_{2,5} относительно 2022 года уменьшились в 1,6 раза, взвешенных частиц PM₁₀ – в 1,5 раза. Максимальные из разовых концентрации составили 3,8 ПДК и 2,3 ПДК соответственно в Центральном районе.

Фенол, оксид углерода, аммиак

Среднегодовые концентрации фенола и оксида углерода в 2023 году снизились на 0,1 ПДК; аммиака увеличилась на 0,1 ПДК. Максимальные из разовых концентрации составили 1,0 ПДК, 2,5 ПДК и 2,1 ПДК соответственно.

Сероводород

Средняя за год концентрация сероводорода в текущем году и незначительно превысила гигиенический норматив и составила 1,03 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 9,9 ПДК отмечена в Новоильинском районе.

Диоксид серы

Среднегодовая концентрация диоксида серы сохраняется на одном уровне в течение пяти последних лет, максимальная из разовых концентрация ниже 1 ПДК.

Водород цианистый

Средняя за год концентрация водорода цианистого ниже 1 ПДК. Максимальная из разовых концентрация составила 0,020 мг/м³.

Металлы

Загрязнение воздушного бассейна металлами невелико: максимальные концентрации из среднемесячных значений не превышали допустимые санитарные нормы.

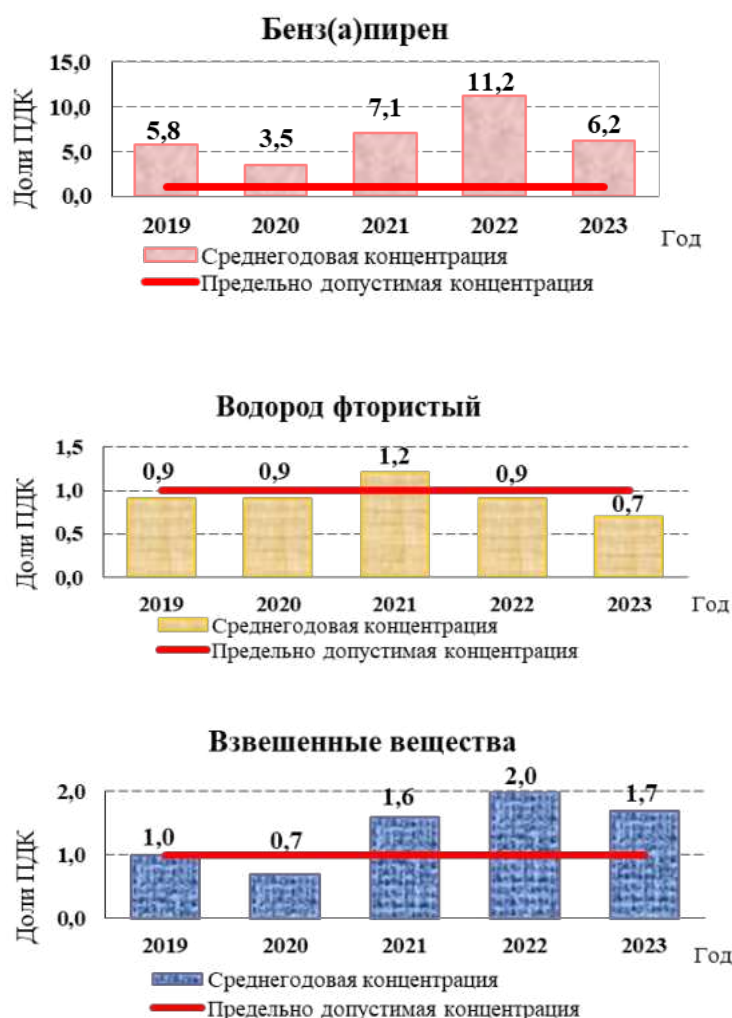


Рис. 2.5. Тенденция изменения среднегодовых концентраций основных примесей в Новокузнецком городском округе в долях ПДК

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

За пятилетний период (2019-2023 гг.) среднегодовая концентрация взвешенных веществ увеличилась в 1,7 раза, бенз(а)пирена – в 1,1 раза; водорода фтористого уменьшилась в 1,3 раза.

Атмосферные осадки имели в 52,8 % случаев равновесную, 24,8 % – случаев слабокислую, в 14,9 % случаев – нейтральную, в 7,5 % случаев – слабощелочную реакции.

2.2.3. Прокопьевский городской округ

Атмосферный воздух городского округа исследовался на содержание бенз(а)пирена, взвешенных веществ, диоксида и оксида азота, диоксида серы, оксида углерода и сероводорода.

Таблица 2.5

Количество проб атмосферного воздуха с превышением ПДК загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	Количество проб	Количество проб с превышением ПДК
всего, в том числе:	4388	129
взвешенные вещества	1766	95
оксид углерода	874	25
диоксид азота	1748	9

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Наибольшее количество проб с превышением ПДК отмечено по взвешенным веществам – 95, наименьшее по диоксиду азота – 9.

**Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ
в Прокопьевском городском округе в долях ПДК**

Наименование загрязняющего вещества ¹	Год				
	2019	2020	2021 ²	2022 ²	2023 ²
взвешенные вещества	1,9	1,2	2,0	2,2	1,8
диоксид азота	0,8	0,7	0,8	1,0	1,1
бенз(а)пирен	1,2	0,7	0,5	1,3	0,7
оксид углерода	0,8	0,9	1,2	0,2	0,5
оксид азота	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
диоксид серы	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
углерод (сажа)	0,1	0,1	0,2	-	-

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Бенз(а)пирен

Среднегодовая концентрация бенз(а)пирена по отношению к 2022 году снизилась в 1,9 раза. Максимальная из среднемесячных концентрация – 2,5 ПДК зарегистрирована в феврале в Центральном районе.

Взвешенные вещества

Средняя за год концентрация взвешенных веществ по сравнению с прошлым годом уменьшилась в 1,2 раза. Максимальная из разовых концентрация – 8,6 ПДК установлена в Рудничном районе.

Диоксид азота

Среднегодовая концентрация диоксида азота увеличилась в 1,1 раза и впервые за пять лет превысила предельно допустимое значение. Максимальная из разовых концентрация – 2,2 ПДК зафиксирована в Центральном районе.

Оксид углерода

Средняя за год концентрация оксида углерода увеличилась с 0,2 ПДК до 0,5 ПДК. Максимальная из разовых концентрация – 2,5 ПДК отмечена в Центральном районе.

¹ Концентрации сероводорода незначительны, в таблице не представлены.

² Среднегодовые концентрации определены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2).

Оксид азота, диоксид серы, сероводород

Среднегодовые и максимальные из разовых концентрации оксида азота, диоксида серы и сероводорода не превысили допустимого значения во всех районах городского округа.

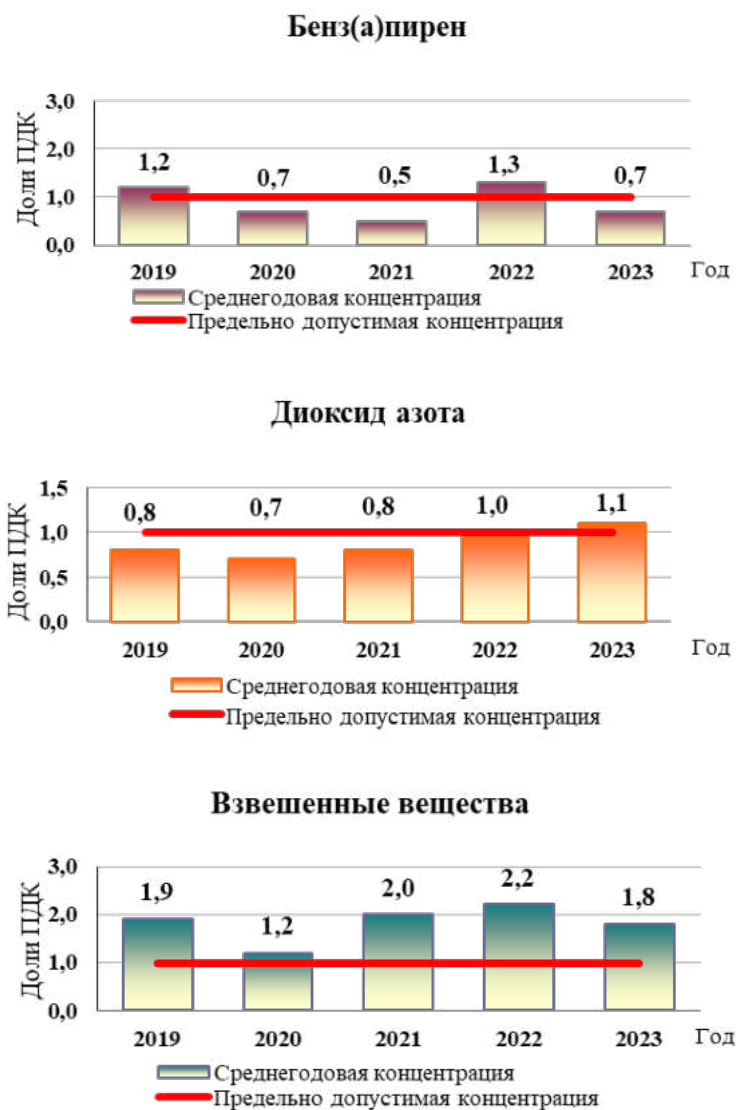


Рис. 2.6. Тенденция изменения среднегодовых концентраций основных примесей в Прокопьевском городском округе в долях ПДК

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

За пятилетний период (2019-2023 гг.) среднегодовая концентрация бенз(а)пирена и взвешенных веществ уменьшилась в 1,7 и 1,1 раза соответственно, диоксида азота увеличилась в 1,4 раза.

2.3. Неблагоприятные метеорологические условия

В целях защиты населения Кемеровской области – Кузбасса при изменении состояния атмосферного воздуха, снижения негативного воздействия на окружающую среду в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ), реализации основных положений федеральных законов от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 19.07.2022 № 468 утвержден «Порядок проведения работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий на территории Кемеровской области – Кузбасса».

Проведение работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ является обязательным для всех юридических лиц, независимо от организационно-правовой формы, и индивидуальных предпринимателей, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, эксплуатирующих объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду I, II, III категорий, осуществляющих деятельность в Кемеровском, Новокузнецком, Прокопьевском городских округах и Новокузнецком муниципальном округе.

Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» и Новокузнецкая гидрометеорологическая обсерватория осуществляют прогнозы НМУ, передают предупреждения о возможном формировании повышенного уровня загрязнения воздуха с объявлением режимов сокращения выбросов для объектов хозяйственной и иной деятельности.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения трех степеней, которым должны соответствовать три режима работы промышленных предприятий.

За 2023 год по Кемеровскому городскому округу передано 37 прогнозов НМУ, по Новокузнецкому, Прокопьевскому городским округам и Новокузнецкому муниципальному округу – 21.

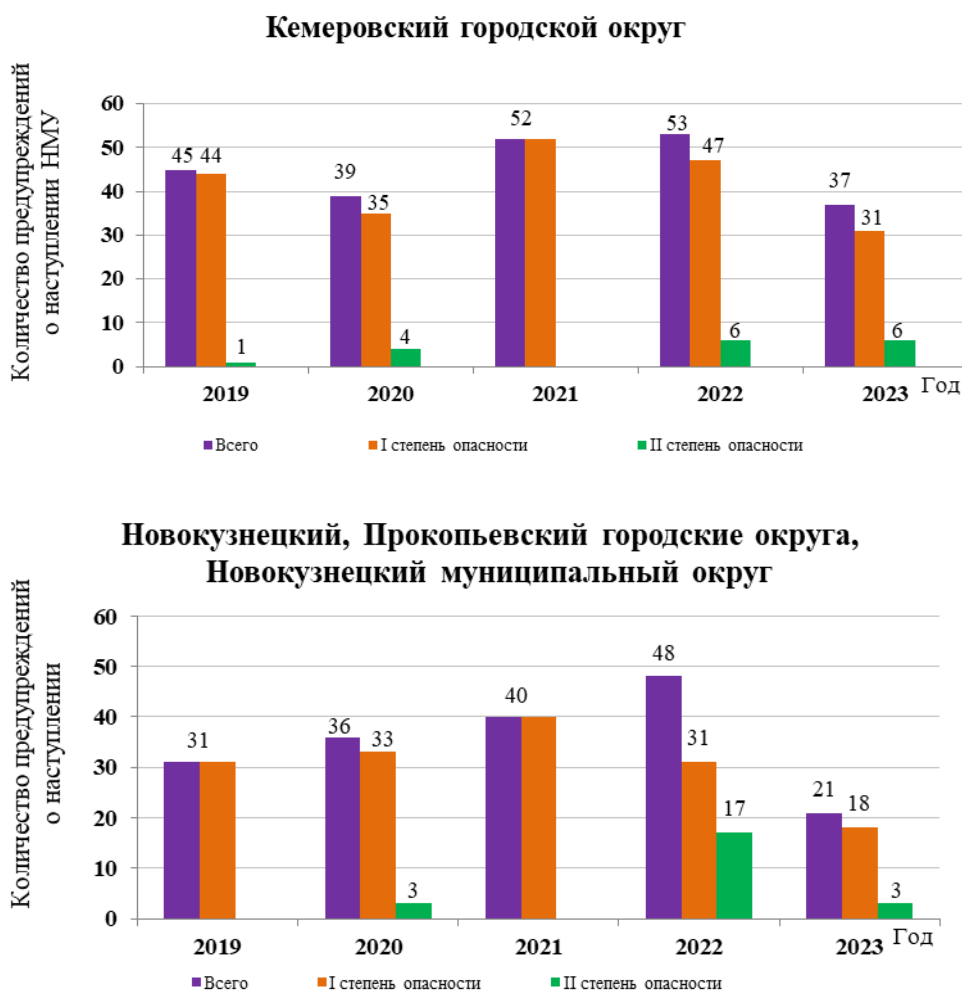


Рис. 2.7. Количество предупреждений о наступлении неблагоприятных для рассеивания выбросов метеоусловий за 2019-2023 годы

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

В рамках предоставленных полномочий в области охраны атмосферного воздуха Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса согласовывает мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ, разработанные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями

в соответствии с законодательством, действующей руководящей и нормативной документацией в области охраны атмосферного воздуха.

За 2023 год мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ были согласованы по 84 промышленным площадкам на объектах хозяйственной и иной деятельности, расположенным на территории Кемеровского, Новокузнецкого, Прокопьевского городских округов и Новокузнецкого муниципального округа.

2.4. Трансграничное загрязнение атмосферного воздуха

Масштаб распространения отдельных загрязняющих веществ (оксидов азота, оксидов серы, соединений тяжелых металлов, летучих органических соединений, стойких органических загрязнителей и др.) от источников выбросов в результате трансграничного загрязнения может достигать сотен и тысяч километров. Трансграничное загрязнение определяется временем окисления и скоростью, с которой происходит окисление, а также зависит от размеров аэрозолей.

В связи с отсутствием постов наблюдения на границе Кемеровской области – Кузбасса с соседними областями: Новосибирской и Томской, Алтайским и Красноярским краями, Республиками Хакасия и Алтай – оценка качества атмосферного воздуха в пограничных зонах не проводится.

При определении качественного состояния воздушного пространства региона учитываются выбросы загрязняющих веществ промышленных предприятий Кемеровской области – Кузбасса и передвижных источников.

2.5. Состояние радиационной обстановки атмосферного воздуха

Оценка состояния радиационной обстановки атмосферного воздуха на территории Кемеровской области – Кузбасса в 2023 году осуществлялась по данным станций государственной наблюдательной сети Кемеровским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС». Ежедневно

на 14 метеостанциях Кемеровской области – Кузбасса проводились измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД).

По результатам мониторинга мощность экспозиционной дозы не превышала естественного фона, значение МЭД находилось в пределах от 0,09 до 0,16 мкЗв/час.

В Кемеровском городском округе среднегодовая величина МЭД составила 0,15 мкЗв/час, в Новокузнецком городском округе – 0,14 мкЗв/час.

На станциях М-П Тайга и М-П Яя, находящихся в 100-км радиусе от потенциально опасного радиационного объекта (АО «Сибирский химический комбинат», г. Северск, Томская область), среднегодовое значение уровня МЭД гамма-излучения составило 0,12 мкЗв/час.

Максимальные значения уровня МЭД – 0,22 мкЗв/час наблюдались на станции ОГМС Мариинск в августе и ноябре.

2.6. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Кемеровская область – Кузбасс является промышленным регионом, где основу экономики составляют предприятия топливно-энергетического и металлургического комплексов. Состояние атмосферного воздуха в Кемеровской области – Кузбассе во многом зависит от их деятельности, в том числе от мер, принимаемых для снижения негативного воздействия на него.

Выполнение предприятиями области мероприятий по снижению вредного воздействия на окружающую среду позволяет снизить возможный экологический ущерб от хозяйственной и иной деятельности, наносимый природной среде.

Выполнение предприятиями мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ

По данным Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора в 2023 году предприятиями Кемеровской области – Кузбасса проведено 53 мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в том числе совершенствование технологических процессов и повышение эффективности существующих очистных установок.

Так, например, на КАО «Азот» проведено техническое перевооружение с установкой новой системы очистки сброса парогазовой смеси с гранбашни (производство аммиачной селитры). На теплоэлектростанциях Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания» выполнены ремонты газоочистных установок всех котлоагрегатов, а также расширенный капитальный ремонт электрофильтров котлоагрегатов № 14 и № 16 на Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация».

Кроме того, угольными предприятиями Кузбасса проводится работа, включающая внедрение наилучших доступных технологий, позволяющих минимизировать воздействие на окружающую среду. Мероприятия разработаны и утверждены в рамках среднесрочных программ по экологии горного производства на 2022-2024 годы (далее – среднесрочные программы).

В соответствии с планом реализации среднесрочных программ в 2023 году угольными предприятиями продолжена работа по осуществлению комплекса мероприятий, направленного в том числе на значительное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включающего использование электронных систем взрывания, установок пылеподавления, электронных систем позиционирования, строительство и реконструкцию газоочистных установок и др.

Так, на АО «ОФ «Распадская», АО «ЦОФ «Абашевская», АО «Шахта «Распадская-Коксовая», ООО «Шахта «Алардинская», ООО «Шахта «Усковская», АО «ОФ «Междуреченская» использовались установки по пылеподавлению марки «СПД»; на АО «ОФ «Антоновская» проводилась

обработка отгружаемого концентрата комплексным реагентом «Антипыль»; на ООО «Разрез Южный» на теплогенераторы установлены циклоны, позволяющие снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 80 %.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (далее – Указ Президента РФ) поставлена задача реализации комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – комплексный план) в крупных промышленных центрах.

Во исполнение Указа Президента РФ в рамках федерального проекта «Чистый воздух» (далее – федеральный проект) национального проекта «Экология» реализуется комплексный план в г. Новокузнецке на период до 2026 года, утвержденный Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Абрамченко (от 31.10.2023 № 13983-П11-ВА).

Комплексный план содержит 48 природоохранных мероприятий: обновление подвижного состава общественного транспорта, развитие электротранспорта и улучшение инженерной инфраструктуры; газификация жилых домов частного сектора г. Новокузнецка, в том числе строительство сетей газоснабжения и перевод частных домовладений с угольного отопления на газовое; переключение потребителей Куйбышевских котельных, работающих на угольном топливе, на теплоисточник «Центральная ТЭЦ», а также мероприятия 11 крупных промышленных предприятий города.

Согласно комплексному плану выбросы по г. Новокузнецку к концу 2026 году планируется сократить более чем на 25 % к уровню 2017 года, в том числе опасных – более чем на 50 %, в основном за счет реализации мероприятий по снижению выбросов на крупных промышленных

предприятиях города: АО «ЕВРАЗ ЗСМК», АО «РУСАЛ Новокузнецк», АО «Кузнецкие ферросплавы».

В рамках реализации комплексного плана в 2023 году:

по направлению «Транспорт и улучшение инженерной инфраструктуры» в город поступило 4 трамвайных вагона и 8 троллейбусов; выполнены работы по улучшению инфраструктуры городского электротранспорта: капитальный ремонт трамвайных путей, контактной сети трамвая, питающей (фидерной) сети тяговой подстанции, построено трамвайное кольцо в районе Привокзальной площади, что позволило увеличить пассажиропоток на трамваи и снизить выбросы от личного транспорта автовладельцев;

по направлению «Газификация» на конец 2023 года во всех запланированных к переводу 216 домовладениях осуществлен пуск газа;

по направлению «Теплоэнергетика» в рамках мероприятия по переключению потребителей Куйбышевских котельных, работающих на угольном топливе, на теплоисточник «Центральная ТЭЦ» по итогам 2023 года проложено более 2 км тепловых сетей;

по направлению «Промышленные предприятия» всеми предприятиями – участниками проекта запланированные мероприятия выполнены в полном объеме:

АО «ЕВРАЗ ЗСМК» – внедрена технология конечного охлаждения коксового газа в закрытой теплообменной аппаратуре, продолжена реализация мероприятия по строительству серогазоочистки за агломашинами;

АО «РУСАЛ Новокузнецк» – на технологию «ЭкоСодерберг» переведено 112 электролизеров, технология обожженного анода внедрена на 4 электролизерах;

АО «Кузнецкая ТЭЦ» – продолжены работы по ремонту золоулавливающих установок на котлоагрегатах и установок пылеприготовления;

АО «Кузнецкие ферросплавы» – осуществлялись мероприятия по строительству блока газоочистки сухого типа и переводу закрытых печей в печи открытого типа;

ООО «Водоканал» – велись работы по оптимизации технологического процесса очистки сточных вод, снижению объема осадка и площадей иловых площадок для обработки осадка сточных вод, оптимизации технологического процесса отделения активного ила во вторичных отстойниках;

ООО «Сибэнерго» – осуществлялись работы по снижению механического и химического недожога топлива на котлоагрегатах, оптимизации времени работы погрузчиков на складах угля, частичной замене применяемого типа электродов на электроды с меньшим содержанием оксида хрома, а также ручной дуговой сварки стальными штучными электродами на полуавтоматическую сварку сталей в защитных средах.

С 1 сентября 2023 года г. Кемерово также стал участником федерального проекта.

В течение 2023 года осуществлялись подготовительные работы для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, на основании которых будет разработан комплексный план в г. Кемерово, в который войдут воздухоохраные мероприятия промышленных предприятий города, а также мероприятия по переводу частных домовладений на экологичные виды топлива, закупке экологичного общественного транспорта и т.д.

Раздел 3. ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

3.1. Поверхностные водные объекты

3.1.1. Общая характеристика водно-ресурсного потенциала

Гидрографическая сеть Кемеровской области – Кузбасса принадлежит бассейну р. Обь и отличается значительной густотой.

Река Томь и ее наиболее крупные притоки (Бельсу, Уса, Мрас-Су, Тутуяс, Кондома, Верхняя, Средняя и Нижняя Терси, Тайдон) берут начало в горах Кузнецкого Алатау и Горной Шории.

Вторая наиболее значимая река области – Иня, берет начало на южном склоне Тарадановского увала. Ее притоки – реки Уроп, Ближний Менчереп, Дальний Менчереп, Мереть, Бачат, Ур, Касьма, Тарсьма.

Река Чумыш образуется в результате слияния рек Томь-Чумыш и Кара-Чумыш, берущих начало на юго-западном склоне Салаирского кряжа.

Реки северной и северо-восточной части Кемеровской области – Кузбасса принадлежат бассейну реки Чулым. Крупнейшими из них являются река Яя с притоками: Барзас, Алчедат, Китат – и река Кия с притоками: Чедат, Чебула и Тяжин.

На территории Кемеровской области – Кузбасса существует 850 озер суммарной площадью 101 кв. км, большая часть которых является старицами рек Иня, Яя, Кия в их нижнем течении.

Из существующих в области водохранилищ наиболее крупными являются: Кара-Чумышское, Беловское, Дудетское, Журавлевское, которые используются для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения, рыборазведения и рекреации.

На территории Кемеровской области – Кузбасса имеются водохозяйственные системы промышленного, сельскохозяйственного

и коммунального водоснабжения и водоотведения, в том числе накопители жидких отходов (гидроотвалы, шламонакопители, флотохвостохранилища, отстойники, гидрозолоотвалы); пруды, обеспечивающие регулирование стока рек и временных водотоков, являющиеся стратегическим запасом водных ресурсов на случай пожаров и засухи.

3.1.2. Гидрологический режим и оценка качества поверхностных водных объектов

3.1.2.1. Гидрологическая характеристика

Гидрологический режим рек Кемеровской области – Кузбасса в 2023 году характеризовался: устойчивой зимней меженью, близким к средним многолетним датам вскрытием, средним по продолжительности ледоходом, продолжительным многопиковым половодьем с максимальными уровнями ниже максимальных многолетних отметок.

Зимняя межень (ноябрь 2022 – февраль 2023).

Первые ледовые явления появились в виде заберегов, шуги, сало, снежуры на всех реках области в конце второй декады ноября. Ледостав на реках области установился около средних многолетних дат.

Вскрытие. Вскрытие рек на территории Кемеровской области – Кузбасса было затяжным, сопровождалось ледоходом и кратковременными заторами. Реки вскрылись в основном позже средних многолетних дат:

р. Томь на участке Междуреченск – Поломошное на 5 – 7 дней;

р. Уса – на 7 дней;

р. Мундыбаш – на 2 дня;

р. Кия – г. Мариинск – на 4 – 5 дней;

р. Яя – на 6 дней.

Чуть раньше средних многолетних дат произошло вскрытие на р. Мрас-Су и р. Кондома. На р. Мрас-Су – на 2 дня, на р. Кондома – на 1 – 2 дня.

Вскрытие рек происходило при высоких уровнях воды, но несмотря на это, наблюдались кратковременные заторы на осложненных участках рек (перекаты, устьевые участки, гидротехнические сооружения). Заторы воды наблюдались на р. Мрас-Су – пос. Усть-Кабырза, заторы самоликвидировались.

Вскрытие рек сопровождалось ледоходом, который продолжался на р. Томь – от 3 до 16 дней, на притоках от 2 до 16 дней, на р. Кия – 4 – 6 дней и на р. Яя – 5 дней.

Половодье. Половодье 2023 года было обусловлено, с одной стороны, запасами воды в снежном покрове, которые распределялись по территории неравномерно, с другой стороны, погодными условиями в период прохождения половодья.

Весна 2023 года была затяжной, холодной и сухой. Осадков же выпало от 10 до 21 мм, что составляет от 33 до 60 % нормы.

Такие сложившиеся и текущие погодные условия, сформировали дружное половодье с кратковременными заторами. За период половодья наблюдалось два значительных подъема уровней воды. Максимальные уровни наблюдались при наступлении второй волны. Максимальные подъемы уровней составили:

р. Томь – 104 – 408 см;

р. Уса – 110 см;

р. Мрас-Су – 108 – 233 см;

р. Кондома – 125 – 231 см;

р. Кия – 41 – 217 см;

р. Яя – 103 см.

Летне-осенняя межень

Уровенный режим рек в период летне-осенней межени носил относительно устойчивый характер, обусловленный погодными условиями. Осадки, во времени и по территории области, распределялись относительно равномерно. На реках области прошло три незначительных дождевых паводка. Наибольший – с 17 по 25 августа. Повышение уровней составило: р. Томь – 38 – 184 см, на притоках – 52 – 230 см; р. Кия и р. Яя на 22 – 97 см. Минимальные уровни были выше минимальных многолетних.

Среднемесячные уровни были около нормы.

Первые ледовые явления появились в виде заберегов, шуги, сало, снежуры на всех реках области с конца третьей декады октября.

Шугоход продолжался: на Томи от 26 до 33 дней, на ее притоках от 16 до 26 дней, на Кие от 9 до 39 дней, на Яе – 13 дней. Ледостав на реках области установился позднее средних многолетних дат, ледообразование на реках было позднее нормы на 13 – 30 дней.

3.1.2.2. Гидрохимическая характеристика

В течение 2023 года наблюдения на территории Кемеровской области – Кузбасса проводились на 18 водных объектах, в 27 населенных пунктах, 39 створах.

Характерными загрязняющими веществами рек Кемеровской области – Кузбасса являются соединения азота, железа, меди, марганца, органические соединения по показателям ХПК и БПК₅, нефтепродукты, фенолы летучие.

Река Томь и ее притоки (Уса, Мрас-Су, Мундыбаш, Кондома, Аба, Ускат, Черновой Нарык, Искитимка). Реку Томь и ее притоки загрязняют

сточные воды предприятий горнодобывающей, топливно-энергетической, металлургической, коксохимической, химической, деревообрабатывающей промышленности, агропромышленного комплекса и коммунального хозяйства.

Качество воды в районе п. Теба по показателю УКИЗВ по сравнению с 2022 годом не изменилось. Вода характеризуется как «слабо загрязненная», класс качества 2. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее и марганец. В 2023 году в указанном створе превысили ПДК среднегодовые концентрации железа общего в 1,3 раза, марганца – в 1,8 раза.

Качество воды в Томи выше/ниже г. Междуреченска по сравнению с прошлым годом ухудшилось. Вода характеризуется как «загрязненная», класс качества 3 «А» (2022 – класс качества 2, «слабо загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее и фенолы летучие. В створах контроля выше/ниже г. Междуреченска превысили ПДК среднегодовые концентрации железа общего в 1,0/1,2 раза, фенолов летучих – в 2 раза.

По сравнению с 2022 годом качество воды в Томи в створах контроля выше/черта г. Новокузнецка не изменилось. Вода характеризуется как «загрязненная», класс качества 3 «А». Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее, марганец и фенолы летучие. В створах выше/черта г. Новокузнецка превысили ПДК среднегодовые концентрации железа общего в 4,1/3,1 раза, марганца в 1,1/2,8 раза, фенолов летучих в 2 раза. В разовых пробах в створах контроля выше/черта г. Новокузнецка зарегистрированы максимальные концентрации: азота нитритного – 2,2/7,0 ПДК, железа общего – 8,2/8,8 ПДК, марганца – 2,1/11,0 ПДК, фенолов летучих – 11,0/5,0 ПДК, нефтепродуктов – 3,0/2,0 ПДК.

В створе контроля выше г. Новокузнецка в 2023 году зарегистрировано 12 случаев теплового загрязнения Томи – температура воды поднималась до + 4,2 °С – + 10,0 °С.

В створе ниже г. Новокузнецка (с. Славино) качество воды ухудшилось. Вода соответствует классу 3 «Б», «очень загрязненная» (2022 – класс 3 «А», «загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды в створе ниже г. Новокузнецка (с. Славино) внесли азот нитритный, железо общее, фенолы летучие. В этом створе превысили ПДК среднегодовые концентрации: азота аммонийного в 1,8 раза, азота нитритного в 1,6 раза, железа общего в 2,9 раза, марганца в 1,7 раза, фенолов летучих в 2 раза. В разовых пробах в створе ниже г. Новокузнецка (с. Славино) зарегистрированы максимальные концентрации: азота аммонийного – 9,7 ПДК, азота нитритного – 4,2 ПДК, железа общего – 6,0 ПДК, марганца – 4,0 ПДК, фенолов летучих – 5,0 ПДК. Максимальная разовая концентрация взвешенных веществ составила 245,0 мг/дм³.

Качество воды в створе пгт. Крапивинский по сравнению с прошлым годом ухудшилось. Вода соответствует классу качества 3 «Б», «очень загрязненная» (2022 – класс 3 «А», «загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее, марганец и нефтепродукты. Превысили ПДК среднегодовые концентрации: азота нитритного в 1,4 раза, железа общего в 3,6 раза, марганца в 1,2 раза, нефтепродуктов в 5 раз.

Качество воды Томи в створах выше/ниже г. Кемерово не изменилось. Вода характеризуется как «слабо загрязненная», что соответствует классу качества 2. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесло железо общее. Среднегодовая концентрация железа общего превысила ПДК в 1,8 – 2,0 раза.

В районе с. Поломошное качество воды в створе контроля по сравнению прошлым годом улучшилось. Вода соответствует классу

качества 2, «слабо загрязненная» (2022 – класс 3 «А», «загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли нефтепродукты. Превысили ПДК среднегодовые концентрации: железа общего в 1,5 раза, нефтепродуктов в 3,5 раза.

В Томи в створе выше г. Новокузнецка в течение года зарегистрировано 12 случаев теплового загрязнения. Температура речной воды в течение зимы повышалась до $+4,2^{\circ}\text{C}$ – $+10,0^{\circ}\text{C}$.

В течение года проводилось биотестирование проб воды реки Томи, отобранных в двух створах г. Кемерово (д. Металлплощадка, д. Подъяково). В течение года исследовалось 22 пробы воды, острой токсичности не выявлено.

На контролируемом участке реки Томи в 2023 году наиболее загрязненным сохраняется створ ниже г. Новокузнецка (с. Славино).

Кислородный режим реки в течение всего года был удовлетворительный.

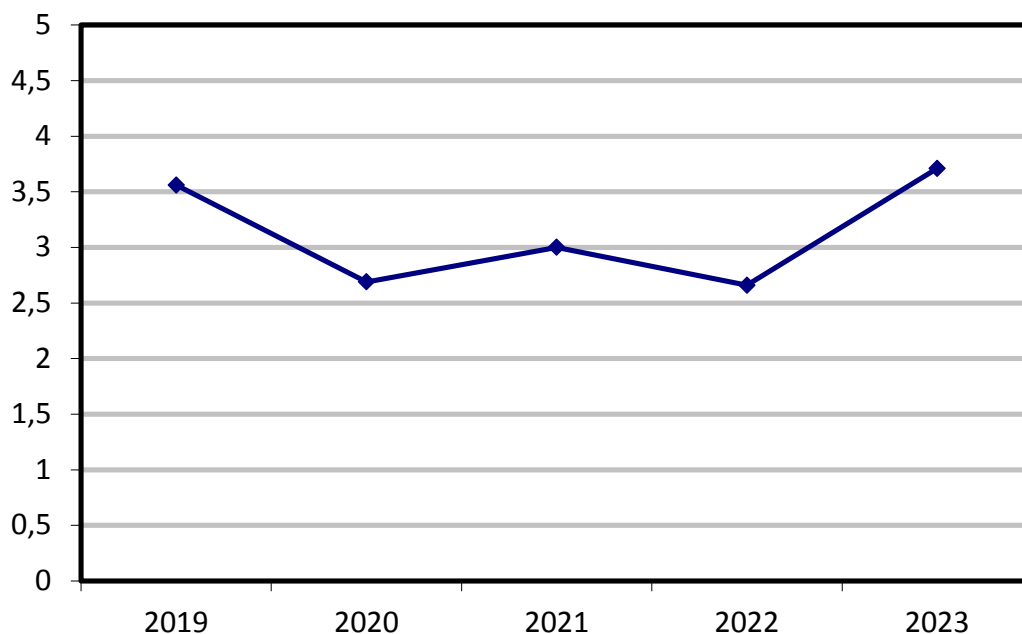


Рис. 3.1.2.2.1 Изменение за 5 лет значений UKIZV в Томи, ниже г. Новокузнецка

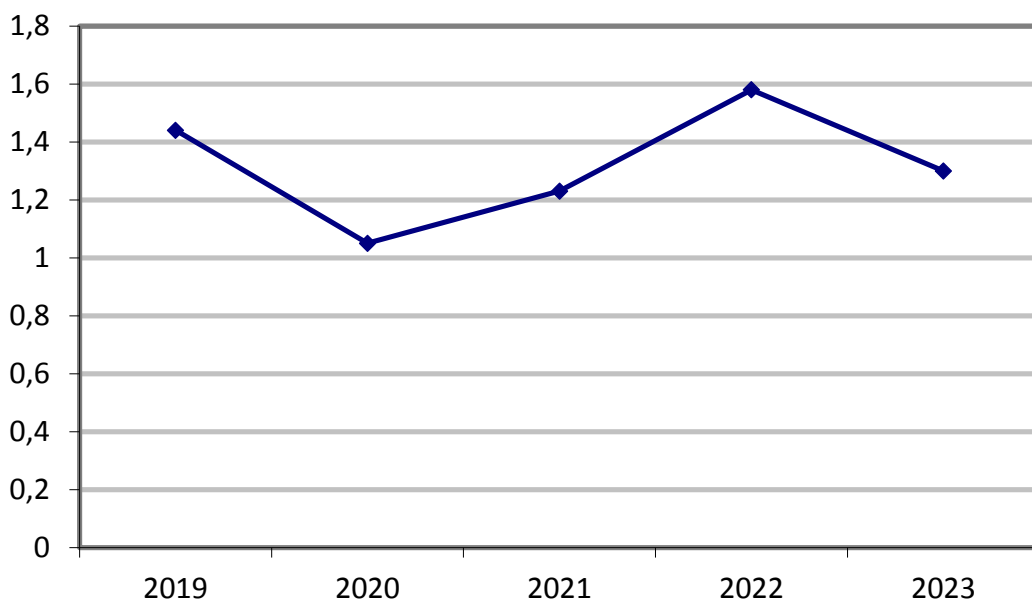


Рис. 3.1.2.2.2 Изменение за 5 лет значений УКИЗВ в Томи, ниже г. Кемерово

Значительное влияние на качество воды Томи оказывают ее притоки.

В 2023 году самой загрязненной оказалась р. Аба в черте г. Новокузнецка – класс качества воды 4 «А», вода «грязная». В Абе ниже г. Прокопьевска качество воды не изменилось, вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б». В Абе ниже г. Прокопьевска/в черте г. Новокузнецка наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли азот аммонийный, азот нитритный, марганец и фенолы летучие. Среднегодовые концентрации в Абе превысили ПДК: азота нитритного в 5,6/2,2 раза, железа общего в 1,1/1,6 раза, марганца в 9,1/4,7 раза, фенолов летучих в 3,0/1,0 раза. В створе ниже г. Прокопьевска в 1,7 раза превысила ПДК средняя концентрация азота аммонийного.

В 2023 году качество воды в р. Уса в черте/ниже г. Междуреченска ухудшилось – класс качества воды 3 «А», «загрязненная» (2022 – в черте г. Междуреченска – класс 2, «слабо загрязненная», ниже г. Междуреченска – класс 1, «условно чистая»). Наибольшую долю в общую оценку степени

загрязненности воды внесли железо общее и фенолы летучие. Среднегодовые концентрации в обоих створах составили: азота аммонийного 1,1 ПДК, железа общего 1,4 ПДК, фенолов летучих 2,0 ПДК.

В Мрас-Су качество ухудшилось. Вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б» (2022 – класс 2, «слабо загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее и фенолы летучие. Среднегодовые концентрации железа общего составили 3,9 ПДК, марганца – 3,5 ПДК, фенолов летучих – 2,0 ПДК.

Качество воды в Кондоме в створах контроля г. Таштагол и ниже г. Осинники не изменилось. Вода характеризуется как «загрязненная», класс качества 3 «А». В створах выше г. Осинники и г. Новокузнецка качество воды ухудшилось. Вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б». В Кондоме наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее, марганец и фенолы летучие. Среднегодовые концентрации в Кондоме составили: железа общего 5,3 – 9,9 ПДК, марганца 1,7 – 2,7 ПДК, фенолов летучих 1,0 – 2,0 ПДК.

В р. Мундыбаш, по сравнению с предыдущим годом, качество воды не изменилось. Вода характеризуется как «загрязненная», класс качества 3 «А». Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли железо общее и марганец. Среднегодовые концентрации железа общего составили 7,1 ПДК, марганца – 1,3 ПДК.

В Ускате качество воды немного улучшилось, вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б» (2022 – «грязная», класс качества 4 «А»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли азот аммонийный, азот нитритный, железо общее и марганец. В Ускате превысили ПДК среднегодовые концентрации: азота аммонийного в 1,6 раза, азота нитритного в 3 раза, железа общего в 1,5 раза, марганца в 1,9 раза.

Качество воды в Черновом Нарыке не изменилось. Вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б». Наибольшую долю в степень загрязненности воды внесли азот нитритный, железо общее, марганец. Среднегодовые концентрации в Черновом Нарыке составили: азота нитритного – 2,6 ПДК, железа общего – 1,7 ПДК, марганца – 3,4 ПДК, фенолов летучих – 2,0 ПДК. Максимальная разовая концентрация взвешенных веществ составила 973,0 мг/дм³.

В 2023 году качество воды в Искитимке, по сравнению с прошлым годом, ухудшилось. Вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б» (2022 – класс качества 3 «А», «загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли азот нитритный, железо общее, марганец и нефтепродукты. В Искитимке превысили ПДК среднегодовые концентрации: азота нитритного в 1,5 раза, железа общего в 2,2 раза, марганца в 5,1 раза, нефтепродуктов в 1,3 раза.

Кислородный режим притоков Томи сохранялся удовлетворительный в течение всего года.

Беловское водохранилище, река Иня и ее притоки (Бол. Бачат, Мал. Бачат)

В 2023 году качество воды в Беловском водохранилище ухудшилось. В верхнем бьефе (с. Поморцево) вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б» (2022 – класс 3 «А», «загрязненная»). У плотины ГРЭС – вода «загрязненная», класс качества 3 «А» (2022 – класс 2, «слабо загрязненная»). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли органические соединения, железо общее, марганец и нефтепродукты. Среднегодовые концентрации этих загрязняющих веществ в верхнем бьефе составили: органических соединений по показателю ХПК – 1,5 ПДК, органических соединений по показателю БПК₅ – 1,2 ПДК, железа общего – 1,8 ПДК, марганца – 1,5 ПДК, нефтепродуктов – 1,5 ПДК.

В Ине в створе контроля выше г. Ленинска-Кузнецкого качество воды ухудшилось – вода характеризуется как «грязная», класс качества воды 4 «А» (2022 – «очень загрязненная», класс качества 3 «Б»). В створе ниже г. Ленинска-Кузнецкого качество воды, по сравнению с 2022 годом, не изменилось – вода «очень загрязненная», класс качества 3 «Б». Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли органические соединения, азот нитритный, железо общее, нефтепродукты. Среднегодовые концентрации в створах выше/ниже г. Ленинска-Кузнецкого составили: органических соединений по показателю ХПК – 1,0/1,1 ПДК, органических соединений по показателю БПК5 – 1,2/1,2 ПДК, железа общего – 2,1/2,1 ПДК, марганца – 1,5/1,9 ПДК, нефтепродуктов – 1,5/1,7 ПДК. Кроме того, в створе выше города превысили ПДК среднегодовые концентрации: азота аммонийного в 1,5 раза, азота нитритного в 2,1 раза, меди в 1,3 раза.

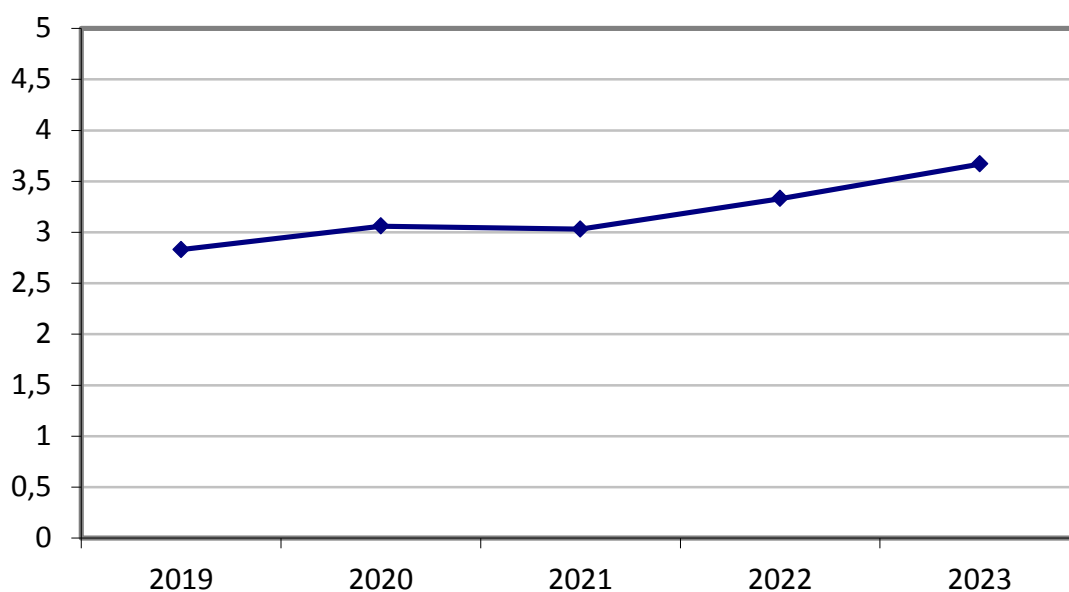


Рис. 3.1.2.2.3 Изменение за 5 лет значений УКИЗВ в Ине, ниже г. Ленинска-Кузнецкого

На качество воды в Ине влияют ее притоки Бол. Бачат и Мал. Бачат. Качество воды в реках, по сравнению с прошлым годом, не изменилось –

реки относятся к наиболее загрязненным водным объектам Кемеровской области – Кузбасса. В притоках Ини наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды внесли органические соединения, азот аммонийный, азот нитритный, железо общее, медь, цинк, марганец, нефтепродукты.

В реке Бол. Бачат качество воды характеризуется как «грязная», что соответствует классу качества 4 «А». Среднегодовые концентрации в Большом Бачате (в створах выше/ниже г. Белово соответственно) составили: органических соединений по показателю ХПК – 1,0/1,3 ПДК, органических соединений по показателю БПК₅ – 1,4/1,6 ПДК, железа общего – 2,7/2,1 ПДК, цинка – 3,0/2,1 ПДК, марганца – 5,8/3,9 ПДК, нефтепродуктов – 1,6/1,7 ПДК. В створе выше города достигла 1 ПДК средняя концентрация меди, а в створе ниже города превысили ПДК средние концентрации азота аммонийного (2,1 ПДК) и азота нитритного (5,3 ПДК).

В разовых пробах воды из р. Бол. Бачат в створе ниже г. Белово было зарегистрировано 2 случая ВЗ азотом нитритным: 01 августа – 12,3 ПДК; 04 сентября – 11,6 ПДК.

В Малом Бачате качество воды не изменилось. В створе выше г. Гурьевска вода характеризуется как «грязная», класс качества 4 «А».

В створе ниже г. Гурьевска класс качества воды оценивается как 4 «Б» – «грязная». Среднегодовые концентрации выше/ниже г. Гурьевска составили: органических соединений по показателю ХПК – 1,2/1,2 ПДК, органических соединений по показателю БПК₅ – 1,0/1,0 ПДК, железа общего – 2,4/2,7 ПДК, меди – 1,6/1,4 ПДК, цинка – 8,7/5,8 ПДК, марганца – 12,8/9,2 ПДК, нефтепродуктов – 1,2/1,9 ПДК. В створе ниже г. Гурьевска среднегодовые концентрации азота аммонийного составили 1,4 ПДК, а азота нитритного 3,1 ПДК.

В разовых пробах воды из р. Мал. Бачат было зарегистрировано 5 случаев ВЗ:

20 марта в створе выше г. Гурьевска обнаружено высокое содержание цинка – 24 ПДК и марганца – 36 ПДК;

10 апреля в створах выше/ниже г. Гурьевска содержание цинка составило 31,6/28 ПДК соответственно, а в створе выше г. Гурьевска достигло 37 ПДК содержание марганца.

Кислородный режим Беловского водохранилища, Ини и ее притоков характеризуется как удовлетворительный.

Реки севера области: Кия, Яя, Тяжин, Барзас, Алчедат.

В реках бассейна Чулыма, по сравнению с прошлым годом, качество воды немного улучшилось в р. Тяжин, в остальных водных объектах существенно не изменилось.

Качество воды в реках Кия (п. Макаракский), Алчедат характеризуется как «слабо загрязненная», класс качества 2.

В реках Кия (выше/ниже г. Мариинска), Барзас и Яя вода характеризуется как «загрязненная», класс качества 3 «А».

В р. Тяжин вода характеризуется как «очень загрязненная», класс качества 3 «Б».

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды рек севера области внесли органические соединения по показателю ХПК, азот нитритный, железо общее, марганец и нефтепродукты.

Во всех реках севера области превысили ПДК среднегодовые концентрации железа общего в 1,8 – 3,8 раза, нефтепродуктов – в 1,1 – 5,8 раза. Среднегодовые концентрации органических соединений по показателю ХПК превысили ПДК в р. Тяжин в 7,5 раза, а так же в реках Яя и Барзас – в 1,1 раза. Среднегодовая концентрация азота нитритного в реках Яя и Барзас составила 1,0 и 1,3 ПДК соответственно. Кроме этого, в р. Тяжин максимальная концентрация марганца достигала 19,9 ПДК (среднегодовая концентрация составила 7,7 ПДК).

Кислородный режим всех рек севера области в течение года был удовлетворительным.

Таблица 3.1.

**Средние концентрации загрязняющих веществ в поверхностных водах Кемеровской области – Кузбасса
за 2017-2023 годы**

№ п/п	Водный объект, населенный пункт, створ	Год	Раствор. кислород	ХПК	БПК ₅	Азот аммонийный	Азот нитриный	Фенол	Нефтепродукты	Цинк	Медь	Марганец	Железо общее	Взвеш. веществ.
			Предельно допустимые концентрации, мг/л (*мкг/л)											
			6,0-4,0	15,0	2,0	0,40	0,02	0,001	0,05	10,00*	1,00*	10,00*	0,10	
1	р. Томь, п. Теба, водпост	2017	10,0		2,16	0,1	0,005	0,002	0,06	0,1	0,3	7,7	0,09	12,7
		2018	9,56	8,4	1,03	0,11	0,006	0,002	0,03	0,1	0,0	9,1	0,05	17,9
		2019	11,3	13,8	1,32	0,15	0,011	0,001	0,09	0,1	0,0	7,7	0,11	33,6
		2020	11,0	6,94	1,61	0,14	0,005	0,001	0,04	1,3	0,1	14,3	0,08	32,3
		2021	9,68	7,79	0,996	0,121	0,004	0,001	0,02	0,571	0,429	8,29	0,093	11,9
		2022	9,79	11,3	1,29	0,20	0,005	0,001	0,01	1,3	0,1	12,3	0,11	15,7
		2023	9,83	11,6	1,00	0,13	0,004	0,001	0,03	0,0	0,1	17,9	0,13	19,2
	р. Томь, г. Междуреченск выше города	2017	11,0		1,68	0,11	0,005	0,002	0,09	0,6	0,3	6,3	0,11	15,2
		2018	10,2	7,2	0,51	0,10	0,005	0,002	0,05	1,1	0,0	11,3	0,07	15,9
		2019	11,2	9,5	1,31	0,11	0,006	0,001	0,07	0,4	0,1	3,3	0,09	23,3
		2020	10,5	8,74	1,41	0,13	0,005	0,002	0,03	0,6	0,3	20,1	0,11	17,1
		2021	10,6	8,55	1,11	0,135	0,003	0,001	0,028	0,571	0,00	11,6	0,109	8,75
		2022	11,0	9,2	0,93	0,17	0,004	0,001	0,02	0,7	0,1	5,6	0,10	14,7
		2023	9,78	9,2	1,04	0,19	0,003	0,002	0,04	0,0	0,0	5,0	0,10	12,4
	р. Томь, г. Междуреченск 1 км ниже города	2016	11,10		1,86	0,20	0,013	0,002	0,04	0,4	0,3	18,3	0,15	7,8
		2018	10,4	7,6	0,88	0,15	0,009	0,002	0,06	0,6	0,0	11,9	0,14	20,4
		2019	10,8	10,9	1,39	0,14	0,016	0,002	0,07	0,1	0,0	13,6	0,13	26,2
		2020	10,4	8,57	1,46	0,15	0,013	0,002	0,03	0,0	0,0	15,4	0,12	22,7
		2021	10,7	6,45	1,19	0,178	0,018	0,002	0,047	0,571	0,143	15,7	0,137	12,1
		2022	10,9	9,2	0,87	0,2	0,008	0,001	0,02	0,4	0,0	6,9	0,19	16,3
		2023	10,7	10,3	1,36	0,396	0,009	0,002	0,04	0,1	0,1	5,1	0,12	19,3
	р. Томь, г. Новокузнецк 1 км выше города (Драгунский водозабор)	2017	10,2		1,36	0,15	0,011	0,003	0,07	0,3	0,4	10,9	0,23	16,1
		2018	10,3	7,7	0,94	0,18	0,011	0,003	0,08	0,3	0,0	6,6	0,24	22,3
		2019	11,0	12,9	1,53	0,17	0,013	0,001	0,08	0,0	0,0	13,1	0,24	29,0

	2020	9,82	8,55	1,38	0,14	0,012	0,002	0,03	0,1	0,0	21,1	0,19	34,4
	2021	10,0	8,22	1,12	0,192	0,012	0,002	0,027	0,00	0,143	14,7	0,254	9,92
	2022	9,6	11,5	0,97	0,22	0,013	0,001	0,02	0,0	0,0	10,6	0,33	15,5
	2023	9,48	10,1	1,04	0,25	0,015	0,002	0,048	0,3	0,4	10,6	0,41	15,9
р. Томь, г. Новокузнецк в черте города (водпост)	2017	11,2		1,90	0,16	0,012	0,002	0,06	0,0	0,3	11,3	0,19	15,4
	2018	11,1	10,6	0,98	0,19	0,011	0,002	0,06	0,0	0,0	8,6	0,19	17,3
	2019	11,1	10,2	1,52	0,16	0,012	0,001	0,05	0,3	0,0	24,0	0,18	32,2
	2020	10,5	11,3	1,30	0,15	0,012	0,002	0,03	0,3	0,1	6,9	0,19	16,0
	2021	10,6	10,9	1,15	0,159	0,015	0,002	0,027	0,00	0,143	5,29	0,184	15,3
	2022	10,4	9,8	1,02	0,17	0,01	0,001	0,02	0,3	0,7	14,4	0,23	14,4
	2023	10,5	9,7	1,17	0,21	0,019	0,002	0,04	0,4	0,0	28,1	0,31	28,4
р. Томь, г. Новокузнецк 30 км ниже города (с. Славино)	2017	11,3		2,42	0,57	0,032	0,003	0,08	0,1	0,1	15,1	0,22	16,5
	2018	11,1	10,4	1,37	0,92	0,041	0,004	0,06	0,0	0,0	17,3	0,22	18,6
	2019	11,0	13,2	1,26	0,78	0,067	0,001	0,07	0,4	0,0	18,7	0,21	21,5
	2020	10,8	12,9	1,25	0,24	0,021	0,002	0,04	0,1	0,0	11,9	0,21	22,2
	2021	10,9	13,2	1,25	0,655	0,041	0,001	0,037	0,00	0,143	9,00	0,260	20,9
	2022	10,6	11,4	1,13	0,54	0,025	0,001	0,01	0,4	0,0	18,3	0,23	16,0
	2023	10,6	12,8	1,72	0,71	0,032	0,002	0,03	0,0	0,1	17,1	0,27	39,7
р. Томь, в черте пгт. Крапивинский	2017	9,39	12,2	1,65	0,14	0,014	0,000	0,08	0,9	1,1	10,7	0,36	15,8
	2018	10,8	12,2	2,12	0,12	0,021	0,000	0,12	1,4	1,0	0,0	0,19	13,6
	2019	10,3	10,2	1,59	0,14	0,013	0,000	0,14	4,4	0,7	9,6	0,23	9,7
	2020	9,70	9,00	1,77	0,08	0,013	0,000	0,27	1,1	0,1	0,0	0,16	8,53
	2021	9,42	10,2	1,79	0,099	0,014	0,000	0,134	1,43	0,571	0,0	0,283	23,3
	2022	9,0	8,7	1,75	0,073	0,014	0,000	0,1	1,7	0,3	3,4	0,33	17,9
	2023	9,04	10,4	1,72	0,16	0,027	0,000	0,25	8,0	0,6	22,6	0,36	14,9
р. Томь, г. Кемерово 12 км выше города (п. Металлплощадка)	2017	10,5	10,4	1,57	0,15	0,007	0,000	0,03	2,7	1,3	0,0	0,34	10,3
	2018	10,5	11,0	1,58	0,11	0,005	0,000	0,04	6,1	0,7	0,0	0,19	11,4
	2019	9,95	7,8	1,34	0,14	0,005	0,000	0,04	2,1	0,9	0,0	0,2	10,7
	2020	10,2	7,96	1,51	0,12	0,008	0,000	0,04	2,4	0,1	0,0	0,27	8,26
	2021	9,89	9,53	1,61	0,095	0,007	0,000	0,041	1,71	0,429	0,0	0,224	7,55
	2022	9,84	7,7	1,38	0,08	0,007	0,000	0,04	4,0	1,0	5,6	0,18	5,7
	2023	9,55	11,3	1,51	0,11	0,007	0,000	0,045	2,1	0,3	12,0	0,18	7,8
р. Томь, г. Кемерово 1 км ниже города (д. Верхотомка)	2017	10,6	11,2	1,68	0,16	0,006	0,000	0,03	2,0	1,0	7,3	0,35	10,9
	2018	10,5	12,1	1,74	0,12	0,006	0,000	0,04	2,0	0,4	0,0	0,22	12,0
	2019	9,93	8,1	1,49	0,15	0,007	0,000	0,04	1,9	1,0	0,0	0,21	8,6

		2020	10,3	8,56	1,64	0,12	0,009	0,000	0,04	3,3	0,3	0,0	0,28	7,94	
		2021	9,89	9,44	1,72	0,091	0,008	0,000	0,04	1,14	0,429	0,0	0,257	7,64	
		2022	9,88	7,9	1,43	0,09	0,007	0,000	0,04	2,1	0,4	7,0	0,2	5,4	
		2023	9,86	11,0	1,46	0,10	0,007	0,000	0,048	2,1	0,3	4,1	0,18	8,5	
	р. Томь, г. Кемерово 20,5 км ниже города (д. Подъяково)	2017	10,9	11,6	1,71	0,16	0,006	0,000	0,03	1,3	1,1	16,6	0,33	11,4	
		2018	10,4	12,9	1,74	0,13	0,006	0,000	0,04	1,6	0,6	0,0	0,21	12,3	
		2019	9,55	8,2	1,51	0,15	0,007	0,000	0,04	3,0	0,9	0,0	0,2	8,6	
		2020	9,40	9,19	1,68	0,12	0,009	0,000	0,04	2,1	0,3	0,0	0,27	8,01	
		2021	9,59	9,20	1,74	0,094	0,008	0,000	0,04	1,43	0,857	0,0	0,223	7,71	
		2022	9,64	7,4	1,47	0,1	0,007	0,000	0,04	1,4	0,6	2,6	0,18	5,6	
		2023	10,5	11,0	1,50	0,11	0,007	0,000	0,048	2,6	0,3	5,0	0,20	8,3	
	р. Томь, в черте с. Поломошное	2017	9,97	11,9	1,66	0,35	0,030	0,000	0,14	2,6	1,0	0,0	0,21	13,1	
		2018	10,4	14,2	1,79	0,13	0,019	0,000	0,16	3,0	0,7	0,0	0,20	13,5	
		2019	9,94	11,4	1,75	0,14	0,009	0,000	0,13	3,7	0,9	0,0	0,18	9,3	
		2020	10,0	10,3	1,85	0,10	0,016	0,000	0,18	1,6	0,0	0,0	0,16	12,5	
		2021	10,3	10,1	1,73	0,093	0,005	0,000	0,09	1,86	0,571	0,0	0,241	25,5	
		2022	10,3	10,5	1,88	0,073	0,005	0,000	0,127	2,1	1,0	0,6	0,23	23,4	
		2023	9,75	9,4	1,52	0,16	0,007	0,000	0,18	2,3	0,1	9,7	0,15	6,9	
2.	р Уса, г. Междуреченск в черте города	2017	11,1		1,59	0,10	0,006	0,002	0,06	0,0	0,1	5,7	0,10	11,8	
		2018	10,8	8,2	0,87	0,11	0,006	0,002	0,05	0,4	0,0	8,7	0,14	20,5	
		2019	11,0	8,7	1,59	0,11	0,006	0,001	0,07	0,3	0,1	6,9	0,1	29,4	
		2020	10,9	9,21	1,29	0,11	0,006	0,002	0,04	0,3	0,1	11,1	0,10	36,8	
		2021	11,1	5,68	1,18	0,157	0,005	0,001	0,025	0,0	0,0	27,7	0,169	10,4	
		2022	11,4	9,0	0,95	0,19	0,005	0,001	0,04	0,6	0,1	5,6	0,11	19,5	
		2023	10,6	8,4	0,96	0,43	0,010	0,002	0,04	0,0	0,1	9,9	0,14	22,3	
		р. Уса, г. Междуреченск 0,5 км ниже города	2017	11,1		1,59	0,10	0,006	0,002	0,06	0,0	0,1	5,7	0,10	11,8
	2018		10,8	8,2	0,87	0,11	0,006	0,002	0,05	0,4	0,0	8,7	0,14	20,5	
	2019		11,0	8,7	1,59	0,11	0,006	0,001	0,07	0,3	0,1	6,9	0,1	29,4	
	2020		10,9	9,21	1,29	0,11	0,006	0,002	0,04	0,3	0,1	11,1	0,10	36,8	
	2021		11,1	5,68	1,18	0,157	0,005	0,001	0,025	0,0	0,0	27,7	0,169	10,4	
	2022		11,8	7,8	0,73	0,16	0,004	0,001	0,02	0,7	0,1	5,4	0,11	12,2	
	2023		10,9	11,0	1,29	0,43	0,007	0,002	0,04	0,0	0,0	7,0	0,14	23,4	
3.	р. Мундыбаш, в черте пгт. Мундыбаш	2017	10,1		1,63	0,28	0,011	0,003	0,09	1,9	0,4	15,0	0,52	20,9	
		2018	10,8	11,4	1,22	0,35	0,011	0,002	0,05	0,1	0,0	12,6	0,38	55,7	
		2019	10,9	23,0	1,55	0,15	0,02	0,001	0,05	0,3	0,0	6,9	0,23	41,8	

		2020	10,0	11,3	1,29	0,23	0,010	0,001	0,04	1,1	0,4	11,9	0,59	41,3
		2021	10,8	10,6	1,33	0,319	0,007	0,000	0,011	0,429	0,0	15,1	0,291	32,0
		2022	9,81	12,8	1,84	0,31	0,007	0,001	0,01	0,4	0,0	7,3	0,52	14,3
		2023	9,5	12,7	1,41	0,36	0,009	0,001	0,02	0,4	0,1	12,6	0,71	12,4
4.	р. Мрас-Су, 0,5 км ниже г. Мыски	2017	10,3		1,54	0,17	0,010	0,002	0,07	0,1	0,3	10,9	0,24	19,9
		2018	10,6	15,7	1,07	0,25	0,010	0,002	0,08	0,1	0,0	28,0	0,23	20,3
		2019	10,2	13,5	1,2	0,2	0,01	0,001	0,04	0,9	0,0	15,9	0,25	28,0
		2020	11,0	9,03	1,17	0,13	0,008	0,003	0,07	0,0	0,0	15,6	0,18	26,7
		2021	10,9	10,5	1,08	0,180	0,009	0,000	0,017	0,0	0,143	17,4	0,193	6,29
		2022	11,7	11,9	0,91	0,24	0,009	0,001	0,01	0,1	0,4	14,7	0,38	25,4
		2023	11,2	14,3	2,10	0,36	0,009	0,002	0,02	0,1	0,3	35,1	0,39	31,0
5.	р. Кондома, в черте г. Таштагол	2017	11,1		1,97	0,39	0,026	0,002	0,10	0,1	0,4	15,1	0,38	26,2
		2018	10,5	12,3	1,12	0,29	0,023	0,002	0,06	0,3	0,1	10,4	0,28	14,5
		2019	11,4	17,3	1,89	0,33	0,031	0,001	0,07	4,7	4,4	68,4	0,45	37,1
		2020	10,9	13,4	1,35	0,21	0,022	0,003	0,03	0,1	0,4	14,6	0,44	22,2
		2021	10,4	8,33	1,21	0,186	0,033	0,001	0,014	0,714	0,143	14,1	0,393	9,71
		2022	9,9	10,7	1,06	0,26	0,037	0,001	0,02	0,1	0,1	18,0	0,39	15,9
		2023	9,84	12,5	1,21	0,25	0,022	0,001	0,02	0,1	0,4	19,6	0,53	19,0
	р. Кондома, г. Осинники 3,8 км выше города	2017	10,0		1,52	0,52	0,017	0,002	0,10	0,9	0,7	10,3	0,59	28,2
		2018	10,5	14,1	0,88	0,45	0,035	0,002	0,07	0,7	0,1	18,9	0,53	17,3
		2019	11,0	18,3	1,37	0,46	0,016	0,001	0,06	0,7	0,1	29,6	0,6	35,6
		2020	10,4	13,4	1,21	0,26	0,024	0,003	0,03	0,1	0,4	23,4	0,60	28,5
		2021	11,2	9,99	1,06	0,230	0,014	0,001	0,016	0,143	0,0	14,9	0,350	14,7
		2022	11,0	15,3	0,98	0,27	0,011	0,000	0,02	1,6	0,3	15,6	0,51	19,5
		2023	11,0	12,6	1,37	0,35	0,014	0,002	0,02	1,1	0,4	18,9	0,86	16,9
	р. Кондома, г. Осинники 3,8 км ниже города	2017	10,6		1,78	0,51	0,018	0,003	0,11	1,0	0,3	14,7	0,61	44,1
		2018	11,0	12,2	0,94	0,43	0,014	0,003	0,14	1,3	0,1	15,3	0,6	34,1
		2019	10,7	15,7	1,53	0,48	0,016	0,001	0,05	0,7	0,0	14,4	0,61	29,5
		2020	10,6	16,0	1,46	0,26	0,012	0,002	0,04	0,9	0,3	14,4	0,55	25,4
		2021	11,1	12,0	1,05	0,196	0,011	0,002	0,014	0,0	0,0	25,1	0,359	14,4
		2022	11,3	15,8	1,03	0,26	0,010	0,000	0,01	1,4	0,0	24,4	0,57	13,9
		2023	11,3	15,0	1,34	0,34	0,013	0,001	0,03	0,9	0,7	17,1	0,99	15,2
	р. Кондома, в черте г. Новокузнецка	2017	10,5		1,68	0,42	0,015	0,003	0,10	0,6	0,1	15,9	0,56	32,7
		2018	10,5	14,6	1,09	0,41	0,013	0,003	0,07	0,7	0,0	10,1	0,51	23,0
		2019	10,5	14,4	1,62	0,46	0,017	0,001	0,06	0,6	0,4	38,7	0,45	28,4

		2020	10,6	13,2	1,25	0,26	0,012	0,003	0,04	0,7	0,3	20,3	0,58	31,5
		2021	11,1	12,0	1,20	0,217	0,013	0,001	0,020	0,714	0,143	15,4	0,430	22,8
		2022	11,3	13,4	1,10	0,24	0,010	0,001	0,01	0,6	0,0	20,9	0,52	14,1
		2023	11,2	13,3	1,53	0,31	0,015	0,001	0,03	0,4	0,9	26,6	0,87	11,8
6.	р. Аба, ниже г. Прокопьевска	2017	9,44		1,59	0,25	0,048	0,003	0,08	0,1	0,1	47,9	0,05	954,0
		2018	9,52	8,9	1,71	0,29	0,041	0,004	0,06	0,1	0,0	70,1	0,09	284,0
		2019	10,4	12,3	1,77	0,24	0,090	0,002	0,06	0,1	0,0	37,0	0,1	36,8
		2020	9,24	12,7	1,71	0,41	0,079	0,002	0,02	0,0	0,0	35,1	0,07	45,2
		2021	9,35	12,0	1,34	0,549	0,102	0,002	0,096	0,0	0,0	70,4	0,206	212,0
		2022	10,2	13,4	1,80	0,36	0,080	0,001	0,22	0,4	0,3	28,6	0,19	258,0
		2023	10,2	10,9	1,87	0,66	0,112	0,003	0,02	0,0	0,0	91,4	0,11	61,1
	р. Аба, в черте г. Новокузнецка	2017	9,90		1,64	0,42	0,044	0,003	0,08	0,0	0,6	68,6	0,17	446,0
		2018	9,82	9,4	0,91	0,3	0,04	0,004	0,06	0,0	0,0	29,3	0,08	338,0
		2019	10,6	10,9	1,68	0,34	0,041	0,001	0,08	0,3	0,0	84,1	0,06	65,4
		2020	9,93	13,3	1,84	0,34	0,040	0,002	0,03	0,0	0,0	44,6	0,08	38,0
		2021	10,2	15,1	1,19	0,367	0,061	0,002	0,057	0,0	0,143	67,0	0,387	130,0
		2022	10,8	13,6	1,33	0,33	0,047	0,001	0,05	0,7	0,4	53,6	0,22	122,0
		2023	10,2	12,2	1,61	0,33	0,043	0,001	0,02	0,1	0,0	47,1	0,16	41,8
7.	р. Ускаат, в черте с. Красулино	2017	10,2		2,54	0,52	0,049	0,002	0,12	0,0	0,0	17,7	0,17	73,3
		2018	10,2	13,1	1,76	0,44	0,058	0,003	0,04	0,0	0,3	24,0	0,13	63,3
		2019	10,7	20,5	1,71	0,41	0,040	0,002	0,08	0,0	0,1	20,7	0,09	45,4
		2020	10,6	25,7	1,50	1,56	0,212	0,008	0,03	0,3	0,0	15,4	0,12	57,9
		2021	9,70	13,0	1,44	0,323	0,046	0,001	0,04	0,00	0,00	10,0	0,151	46,7
		2022	9,51	19,8	2,85	0,64	0,045	0,001	0,04	6,6	0,0	20,6	0,30	124,0
		2023	10,7	15,6	1,79	0,61	0,061	0,002	0,03	0,0	0,0	18,9	0,15	43,3
8.	р. Черновой Нарык с. Усково	2020	9,93	12,1	1,59	0,31	0,033	0,002	0,06	0,0	0,0	21,4	0,15	99,4
		2021	10,5	11,6	1,09	0,276	0,048	0,002	0,067	0,143	0,0	24,3	0,163	120,0
		2022	9,94	14,9	1,85	0,23	0,041	0,001	0,10	1,1	0,0	19,3	0,27	220,0
		2023	10,5	11,9	1,36	0,28	0,052	0,002	0,047	0,4	0,0	34,1	0,17	250,0
9.	р. Искитимка, в черте г. Кемерово	2017	10,6	21,3	2,14	0,22	0,015	0,000	0,04	1,6	0,6	74,1	0,17	13,1
		2018	9,94	22,6	2,26	0,22	0,033	0,000	0,04	3,9	0,4	84,4	0,14	14,8
		2019	10,1	14,0	1,83	0,2	0,017	0,000	0,04	1,7	0,6	73,7	0,12	8,6
		2020	9,98	16,1	1,73	0,16	0,025	0,000	0,04	2,0	0,0	65,6	0,10	20,6
		2021	9,96	14,4	2,08	0,177	0,022	0,000	0,04	2,00	0,714	88,3	0,22	10,7

		2022	9,77	8,4	1,61	0,15	0,023	0,000	0,06	2,6	0,1	19,3	0,11	8,6
		2023	9,97	13,1	1,55	0,11	0,029	0,000	0,06	1,1	0,4	51,0	0,22	42,8
10.	р. Иня, г. Ленинск-Кузнецкий 15 км выше города	2017	10,6	24,5	2,47	0,33	0,017	0,000	0,04	12,7	1,9	7,9	0,18	16,4
		2018	10,7	27,8	2,16	0,27	0,021	0,000	0,05	32,3	2,1	12,0	0,14	16,5
		2019	9,86	17,8	1,91	0,28	0,018	0,001	0,05	27,3	1,1	26,7	0,11	11,2
		2020	10,2	14,1	2,11	0,27	0,019	0,000	0,05	10,6	0,9	16,7	0,14	17,6
		2021	9,73	12,2	2,22	0,236	0,020	0,000	0,048	6,86	1,14	7,43	0,206	18,9
		2022	9,69	13,3	1,94	0,47	0,040	0,000	0,06	5,8	0,3	8,4	0,12	16,7
		2023	9,25	15,3	2,44	0,60	0,041	0,000	0,07	7,1	1,3	15,0	0,21	11,8
	р. Иня, г. Ленинск-Кузнецкий 15 км ниже города	2017	9,76	26,8	2,32	0,23	0,014	0,001	0,05	7,0	1,7	0,0	0,18	24,0
		2018	10,3	36,4	2,35	0,27	0,018	0,001	0,05	8,43	1,7	7,1	0,08	19,5
		2019	9,24	18,5	1,97	0,21	0,015	0,001	0,05	5,0	0,7	7,1	0,09	12,9
		2020	9,37	19,2	2,01	0,19	0,019	0,000	0,05	6,4	0,9	15,3	0,12	24,3
		2021	9,03	13,6	2,26	0,209	0,017	0,001	0,047	6,29	1,0	18,6	0,191	24,2
		2022	9,13	16,3	1,91	0,28	0,022	0,001	0,07	3,1	0,6	5,6	0,13	22,2
		2023	8,95	17,0	2,37	0,33	0,017	0,000	0,09	7,1	0,9	19,1	0,21	17,9
11.	р. Б. Бачат, г. Белово 10 км выше города	2017	9,82	27,4	2,49	0,36	0,030	0,000	0,04	91,1	2,0	80,0	0,29	21,3
		2018	10,2	25,0	2,25	0,34	0,022	0,000	0,05	63,7	3,0	69,6	0,31	16,2
		2019	9,04	14,5	1,93	0,33	0,041	0,000	0,05	49,1	0,9	45,6	0,15	12,5
		2020	9,54	14,9	2,09	0,26	0,028	0,000	0,05	41,4	1,0	38,0	0,16	13,2
		2021	9,47	15,5	2,31	0,249	0,019	0,001	0,043	22,6	1,86	28,4	0,181	13,2
		2022	8,80	14,6	2,12	0,37	0,027	0,000	0,05	44,9	0,7	55,3	0,14	9,0
		2023	9,69	15,3	2,72	0,33	0,015	0,000	0,08	30,0	1,0	58,1	0,27	19,7
	р. Б. Бачат, г. Белово 5,5 км ниже города	2017	10,1	26,8	2,33	0,27	0,019	0,000	0,04	54,6	1,7	54,1	0,30	24,4
		2018	10,2	26,3	2,05	0,33	0,032	0,000	0,05	93,1	1,6	43,7	0,24	16,9
		2019	9,06	14,5	1,91	0,31	0,025	0,001	0,05	119,0	1,9	58,7	0,15	11,8
		2020	9,40	13,1	1,94	0,26	0,026	0,000	0,05	37,0	0,7	29,0	0,14	13,1
		2021	9,06	14,0	2,41	0,253	0,023	0,001	0,044	19,9	1,43	30,1	0,231	32,9
		2022	8,93	14,0	2,58	0,74	0,075	0,001	0,06	26,9	1,0	39,3	0,16	15,8
		2023	9,12	20,0	3,26	0,83	1,105	0,000	0,08	21,1	0,7	39,3	0,21	20,7
12.	р. М. Бачат, г. Гурьевск окраина города	2017	10,3	21,7	2,22	0,18	0,013	0,000	0,03	234,0	2,4	99,1	0,36	18,6
		2018	9,98	21,6	2,04	0,18	0,009	0,000	0,05	133,0	1,7	61,4	0,34	15,3
		2019	9,62	16,5	1,52	0,2	0,011	0,000	0,04	81,1	1,7	61,0	0,18	10,2
		2020	9,33	15,1	1,73	0,13	0,012	0,000	0,04	140,0	1,0	51,9	0,19	12,2
		2021	8,92	15,0	2,11	0,149	0,008	0,000	0,041	71,3	1,86	65,4	0,184	19,0

	р. М. Бачат, г. Гурьевск 8,5 км ниже города	2022	9,17	14,8	1,72	0,14	0,009	0,000	0,05	107,0	1,3	115,0	0,17	10,9
		2023	9,80	18,4	1,98	0,08	0,008	0,000	0,06	87,3	1,6	128,0	0,24	10,4
		2017	10,4	21,2	2,48	0,39	0,027	0,000	0,03	132,0	2,3	73,7	0,33	18,1
		2018	9,87	22,2	2,11	0,37	0,028	0,000	0,04	73,1	2,0	49,0	0,36	12,6
		2019	9,0	17,0	1,81	0,42	0,040	0,000	0,04	61,4	1,1	50,7	0,18	10,8
		2020	9,25	15,4	2,06	0,29	0,039	0,000	0,04	75,6	0,9	33,0	0,20	11,1
		2021	9,0	14,3	2,19	0,289	0,028	0,000	0,041	40,9	2,14	44,3	0,209	12,6
		2022	8,48	15,5	1,98	0,62	0,063	0,000	0,05	48,4	1,0	96,3	0,13	9,5
13.	Беловское водохранилище, г. Белово, в черте с. Поморцево	2023	8,58	17,5	2,02	0,56	0,062	0,000	0,09	58,4	1,4	92,3	0,27	13,1
		2017	10,3	17,3	2,32	0,20	0,007	0,000	0,03	0,8	1,0	39,8	0,08	11,4
		2018	10,6	13,8	1,83	0,16	0,007	0,000	0,05	2,8	1,3	74,3	0,08	11,4
		2019	8,75	12,9	1,77	0,2	0,008	0,000	0,05	14,8	1,3	49,0	0,08	9,2
		2020	9,15	15,7	1,55	0,10	0,006	0,000	0,04	2,0	0,3	47,8	0,18	10,3
		2021	9,33	12,6	2,05	0,123	0,005	0,000	0,043	0,175	2,75	39,5	0,140	12,9
		2022	9,76	16,1	2,22	0,16	0,007	0,000	0,05	0,3	0,3	90,3	0,19	10,4
	2023	9,98	22,8	2,38	0,22	0,009	0,000	0,08	0,8	0,8	14,5	0,18	18,0	
	Беловское водохранилище, г. Белово, у плотины ГРЭС	2017	10,5	15,6	2,24	0,16	0,005	0,000	0,03	1,3	1,5	0,0	0,08	11,1
		2018	10,4	13,8	2,08	0,16	0,007	0,000	0,05	0,8	2,3	0,0	0,07	11,1
		2019	10,4	12,8	1,65	0,18	0,005	0,000	0,05	1,8	2,3	22,0	0,14	10,5
		2020	9,38	15,5	1,72	0,10	0,008	0,000	0,04	1,0	0,5	0,0	0,08	8,0
		2021	9,18	14,1	2,53	0,09	0,009	0,000	0,040	2,0	2,5	0,0	0,102	11,1
		2022	9,66	12,8	2,31	0,06	0,004	0,000	0,05	0,3	1,0	0,0	0,10	4,5
2023		10,10	14,9	1,77	0,13	0,003	0,000	0,06	0,5	1,3	8,8	0,08	4,15	
14.	р. Кия, 2 км выше п. Макаракский	2017	10,6	13,8	1,61	0,15	0,006	0,000	0,39	2,6	1,1	0,0	0,33	12,6
		2018	10,8	14,5	1,45	0,12	0,004	0,000	2,47	1,6	0,7	0,0	0,39	18,0
		2019	10,6	10,8	1,32	0,16	0,005	0,000	0,40	2,6	0,9	0,0	0,21	9,8
		2020	10,8	10,7	1,52	0,11	0,005	0,000	0,55	3,0	0,9	0,0	0,47	22,6
		2021	10,1	10,5	1,32	0,079	0,001	0,000	0,221	1,86	0,714	0,0	0,247	35,4
		2022	10,4	8,3	1,45	0,08	0,003	0,000	0,56	1,6	0,3	0,9	0,27	39,0
		2023	10,1	13,3	1,42	0,09	0,004	0,000	0,29	0,6	0,0	8,3	0,2	11,6
	р. Кия, г. Мариинск 3 км выше города	2017	10,4	13,8	2,53	0,21	0,011	0,000	0,05	3,0	1,4	18,4	0,73	13,5
		2018	10,1	14,7	2,59	0,19	0,005	0,000	0,06	3,9	1,1	15,0	0,72	15,6
		2019	10,3	11,7	1,93	0,17	0,006	0,000	0,06	2,3	0,7	10,0	0,56	9,5
		2020	10,8	10,9	1,84	0,12	0,007	0,000	0,09	2,7	0,6	0,0	0,44	19,1
		2021	9,47	12,0	1,91	0,123	0,005	0,000	0,074	2,71	1,00	8,71	0,274	23,0

	р. Кия, г. Мариинск 13 км ниже города	2022	10,3	11,1	1,77	0,16	0,016	0,000	0,1	4,1	0,6	0,0	0,69	26,6
		2023	10,4	10,7	1,77	0,14	0,017	0,000	0,11	2,4	0,1	5,6	0,34	27,2
		2017	10,5	12,5	2,37	0,19	0,010	0,000	0,05	2,9	1,1	27,7	0,44	14,1
		2018	10,0	14,4	2,62	0,18	0,007	0,000	0,06	2,3	1,0	8,7	0,43	17,1
		2019	10,0	11,7	1,84	0,16	0,005	0,000	0,07	1,3	0,9	0,0	0,46	9,8
		2020	10,6	11,0	1,80	0,16	0,007	0,000	0,11	2,0	0,4	0,0	0,29	13,1
		2021	9,89	12,5	1,87	0,111	0,005	0,000	0,08	2,00	1,14	8,86	0,290	21,5
		2022	10,3	9,6	1,93	0,18	0,025	0,000	0,09	2,0	0,4	1,7	0,55	31,1
		2023	10,3	12,5	1,83	0,14	0,016	0,000	0,11	2,4	0,1	4,1	0,36	22,6
15.	р. Яя, в черте пгт. Яя	2017	9,54	21,3	2,03	0,16	0,011	0,000	0,1	2,9	1,0	26,0	0,31	17,4
		2018	10,4	18,5	2,23	0,10	0,014	0,000	0,16	0,7	0,3	0,0	0,28	13,8
		2019	9,65	17,8	1,83	0,17	0,011	0,000	0,17	0,9	0,9	9,7	0,33	9,7
		2020	9,77	15,8	1,79	0,11	0,011	0,000	0,09	4,4	0,3	0,0	0,27	19,4
		2021	9,35	12,5	1,59	0,090	0,012	0,000	0,114	0,857	0,571	0,0	0,254	31,5
		2022	9,44	12,7	1,68	0,09	0,021	0,000	0,15	1,6	0,1	0,0	0,41	26,5
		2023	9,16	16,8	1,49	0,12	0,022	0,000	0,08	1,3	0,4	5,6	0,18	17,8
16.	р. Барзас, в черте пгт. Барзас	2017	9,78	23,6	2,15	0,17	0,014	0,000	0,08	2,0	1,5	46,8	0,38	16,6
		2018	10,8	20,6	2,19	0,29	0,045	0,000	0,12	0,5	1,0	0,0	0,35	17,8
		2019	9,90	17,7	2,01	0,28	0,061	0,000	0,10	1,3	1,7	10,5	0,25	10,5
		2020	10,4	14,2	1,90	0,21	0,074	0,000	0,12	0,5	0,3	8,3	0,28	25,1
		2021	9,47	17,1	1,78	0,118	0,068	0,000	0,062	1,67	0,5	0,0	0,202	30,3
		2022	9,23	11,8	1,67	0,12	0,033	0,000	0,05	8,8	0,3	2,2	0,36	17,4
		2023	9,65	15,0	1,60	0,11	0,026	0,000	0,06	1,3	0,0	5,1	0,22	20,2
17.	р. Тяжин, 0,7 км выше с. Рубино	2017	9,94	45,8	2,66	0,15	0,007	0,000	0,29	1,7	0,3	105,0	0,34	15,1
		2018	9,68	115,0	2,92	0,17	0,005	0,000	0,17	7,3	0,6	42,0	0,25	19,0
		2019	10,0	55,4	2,43	0,13	0,016	0,000	0,08	1,6	0,1	49,4	0,22	11,1
		2020	9,85	43,0	2,28	0,09	0,013	0,000	0,15	2,0	0,1	0,0	0,17	26,3
		2021	8,99	49,7	2,80	0,099	0,005	0,000	0,083	1,14	0,571	82,1	0,267	20,0
		2022	9,39	48,8	1,94	0,13	0,013	0,000	0,10	13,9	0,4	36,9	0,14	8,4
		2023	9,52	112,0	1,71	0,13	0,005	0,000	0,10	2,0	0,1	77,1	0,38	13,4
18.	р. Алчедат, в черте с. Троицкое	2017	10,2	20,4	1,95	0,29	0,018	0,000	0,06	4,6	1,6	17,6	0,97	17,0
		2018	10,6	20,4	2,00	0,16	0,011	0,000	0,06	0,7	0,6	0,0	0,37	13,7
		2019	10,1	12,5	1,83	0,24	0,013	0,000	0,06	1,6	0,6	17,6	0,53	9,6
		2020	10,5	18,4	1,94	0,14	0,014	0,000	0,11	7,0	0,7	0,0	0,69	25,7
		2021	9,95	16,0	1,82	0,126	0,019	0,000	0,053	1,43	0,714	0,0	0,434	26,1

		2022	9,93	10,9	1,64	0,13	0,011	0,000	0,05	2,0	0,7	2,1	0,44	31,6
		2023	9,41	13,7	1,64	0,14	0,017	0,000	0,06	1,3	0,1	2,57	0,34	12,4

Источник: данные Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

3.2. Негативное воздействие вод. Меры по их предупреждению и ликвидации

Наибольшее негативное воздействие на природную среду, население, социальные и хозяйственные объекты оказывает затопление территорий в результате повышения уровней воды в водных объектах. Разрушение гидротехнических сооружений, особенно бесхозяйственных, вследствие их высокого физического износа и ненадлежащей эксплуатации, приводит к возникновению аварийных ситуаций.

Мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и полностью расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, а также охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, представлены в разделе «Экологические программы и их реализация».

Аварии на ГТС

На территории Кемеровской области – Кузбасса расположено 79 гидротехнических сооружений (далее – ГТС) объектов промышленности, энергетики и водохозяйственного комплекса, авария которых может привести к чрезвычайной ситуации, имеющие утвержденные декларации безопасности ГТС. На 8 ГТС установлен режим постоянного государственного контроля (надзора).

В 2023 году Сибирским управлением Ростехнадзора в отношении предприятий и организаций, эксплуатирующих данные ГТС было проведено 30 плановых и внеплановых проверок, выявлено 76 нарушений в области безопасности ГТС.

По результатам проверок привлечено к административной ответственности 5 должностных лиц и 12 юридических лица, сумма наложенных административных штрафов составила 246 тыс. рублей, которые в 2023 году были взысканы.

Раздел 4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

4.1. Региональный кадастр отходов Кемеровской области – Кузбасса

Региональный кадастр отходов ведется с 2011 года согласно порядку ведения регионального кадастра отходов Кемеровской области – Кузбасса, утвержденному постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 07.04.2017 № 144, организацию и ведение регионального кадастра осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса.

Региональный кадастр отходов включает: реестр объектов размещения отходов – 485 объектов; банк данных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих на балансе и/или эксплуатирующих объекты (свалки, полигоны) размещения твердых коммунальных отходов – 9 объектов; банк данных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих прием и переработку вторичных ресурсов – 151 организация, из них 119 имеют лицензию на право обращения с отходами I-IV класса опасности; банк данных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по сбору и транспортированию отходов – 281 организация; банк данных инновационных технологий использования и обезвреживания отходов – 19 технологий.

Информация о региональном кадастре отходов размещена на интернет-портале Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса (www.kuzbasseco.ru) в разделе «Обращение с отходами».

4.2. Сбор, переработка и вторичное использование отходов в Кемеровской области – Кузбасса

4.2.1. Объединение юридических лиц «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов»

В 2009 году создано Объединение юридических лиц «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов» (далее – Ассоциация). Организации, входящие в состав Ассоциации, осуществляют деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, переработку вторичного сырья и перерабатывают свыше 600 наименований промышленных и коммунальных отходов. Всего Ассоциация объединяет 17 предприятий.

Ассоциация входит в состав общественных и экспертных советов на федеральном, региональном и местном уровнях. Активно участвует в продвижении государственной политики в сфере обращения с отходами в России, а также является инициатором и постоянным участником общественных экологических мероприятий, автором проектов по отдельному сбору отходов и ведет просветительскую работу среди населения с целью формирования экологической культуры в сфере обращения с отходами путем реализации целого ряда социальных проектов, а также инвестирует в развитие производственных мощностей и создание новых производств по переработке отходов.

В 2023 году участниками Ассоциации переработано свыше 145 тыс. т отходов, произведено свыше 60 тыс. т вторичной продукции.

Также реализовано 15 мероприятий по отдельному сбору отходов, посадке деревьев, уборке мусора и экологическому просвещению в рамках социально значимых проектов – «Собиратор», «ЭлектроВесна», «Зеленый курс», «Экомобиль», «Электроотходы на утилизацию».

Основным направлением деятельности предприятия ООО «ЭКОМАШ» (г. Новокузнецк) является переработка текучих отходов коксохимического производства с получением шпалопиточного масла.

На предприятии ООО «ЭкоПромСервис» (г. Новокузнецк) реализуется проект по переработке хвостохранилища Абагурской агломерационно-обогащительной фабрики с получением товарной продукции: песок строительный, железорудный концентрат, абразив для обработки металлов и другие строительные материалы.

4.2.2. АО «Кузбасский технопарк»

Для разработки и внедрения технологий производства, использования и обработки новых функциональных и конструкционных материалов, вторичных энергоресурсов, отходов производства, энерго-, ресурсо- и материалосбережения в 2008 году создан АО «Кузбасский технопарк».

В 2023 году продолжилась реализация инновационного проекта резидента Кузбасского технопарка НПП «Алавеста Инжиниринг» «Технология термического обогащения угольных брикетов для получения высококалорийного бездымного топлива».

Технология позволяет перерабатывать низкосортные угли и угольные отходы, в том числе мелких фракций, в биоугольные брикеты, которые можно использовать как высококалорийное бездымное топливо в энергетике, так и углеродный восстановитель в металлургическом производстве.

4.3. Система обращения с отходами производства и потребления на территории Кемеровской области – Кузбасса

Для обеспечения достижения целей государственной политики в области обращения с отходами в порядке их приоритетности, в том числе максимального использования исходного сырья и материалов, предотвращения образования отходов, снижения класса опасности отходов в источниках их образования на территории Кемеровской области – Кузбасса разработана территориальная схема обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области – Кузбасса (далее – территориальная схема),

утвержденная постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.09.2016 № 367. (в редакции постановления Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 19.10.22 № 696).

В территориальную схему включены данные о местах несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), об объектах обработки, утилизации и размещения отходов, о количестве и местах расположения источников образования ТКО, о существующих местах (площадках) накопления ТКО, потоках транспортирования ТКО, сведения о потребности в транспорте и контейнерном парке.

В соответствии с территориальной схемой Кемеровская область – Кузбасс разделена на две зоны деятельности региональных операторов по обращению с ТКО – «Юг», куда входят 10 муниципальных образований, и «Север», куда входят 23 муниципальных образования.

4.4. Региональный проект «Чистая страна»

В октябре 2022 года Кузбасс вошел в число участников федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология».

В 2023 году на территории Кемеровской области – Кузбасса в рамках федерального проекта продолжилась реализация мероприятия «Ликвидация полигона ТБО Кировского района города Кемерово».

Срок реализации данного мероприятия с 2022 по 2024 годы, в результате общая площадь восстановленных (рекультивированных) земель составит 7,2 га; численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией несанкционированной свалки, составит 552,5 тыс. чел.

Раздел 5. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

5.1. Мониторинговые исследования радиационной обстановки в районе мирного ядерного взрыва «Кварц 4» в Чебулинском муниципальном округе

В рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды» Государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 – 2024 годы, в 2023 году проведены мониторинговые исследования радиационной обстановки в районе мирного ядерного взрыва «Кварц 4» в Чебулинском муниципальном округе Кемеровской области – Кузбасса. Исследования проводились ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области – Кузбассе».

Результаты исследований воды в открытых водоемах р. Алчедат, р. Тыштым, р. Чебула, из источников питьевого водоснабжения пгт. Верх-Чебула, п. Боровой, п. Нововановский 2-й, с. Николаевка и почвы в тех же населенных пунктах и в районе эпицентра взрыва соответствуют требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Исследовано 10 проб пищевых продуктов (картофеля, ягоды дикорастущей, грибов и рыбы), отобранных в пределах населенных пунктов Чебулинского муниципального округа. В каждой пробе определялась удельная активность техногенных радионуклидов цезия-137 и стронция-90. Исследованные пробы соответствуют требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов».

В результате проведенных измерений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения превышений контрольного уровня не выявлено.

Загрязнения техногенными радионуклидами в исследованных пробах не обнаружено.

По заключению специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области – Кузбассе» влияния подземного ядерного взрыва на радиационную обстановку Чебулинского муниципального округа на данном этапе исследований не установлено.

5.2. Общая характеристика объектов использования атомной энергии на территории Кемеровской области – Кузбасса

В 2023 году 29 организаций Кузбасса осуществляли деятельность с использованием радиоактивных веществ и по хранению радиоактивных отходов, в том числе 5 организаций с лицензией Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право эксплуатации радиационного источника (далее – эксплуатирующие организации), 24 организации с регистрацией в качестве организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности. К их числу относятся предприятия металлургической, химической и горнодобывающей промышленности, геологоразведочные организации, предприятия топливно-энергетического комплекса, научные, медицинские учреждения, подразделения Росгвардии Российской Федерации (далее – организации).

Все эксплуатирующие организации признаны соответствующими органами управления использованием атомной энергии пригодными эксплуатировать радиационный источник или пункт хранения и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации радиационного источника или пункта хранения, а также деятельность по обращению с радиоактивными веществами.

Организациями предусмотрено финансовое обеспечение предела ответственности эксплуатирующей организации за убытки и вред,

причиненные радиационным воздействием юридическим и физическим лицам, определён специальный фонд для финансирования затрат, связанных с выводом из эксплуатации радиационного источника и для финансирования работ по обоснованию и повышению безопасности.

В составе организаций в установленном порядке определены 57 радиационных объектов, категоризируемых по потенциальной радиационной опасности (ОСПОРБ 99/2010), из которых 10 объектов III категории, 47 объектов IV категории. Это объекты, радиационное воздействие при аварии которых ограничивается территорией объекта, либо радиационное воздействие от которых при аварии ограничивается помещениями, где проводятся работы с источниками ионизирующего излучения.

В 2023 году в организациях эксплуатируется и хранится с правом собственности 191 закрытый радионуклидный источник, из которых 118 источников (61,6 % от общего числа) относятся к V категории (опасность для человека очень маловероятна), 65 источников (34,2 % от общего числа) относятся к IV категории радиационной опасности (опасность для человека маловероятна). Опасных для человека закрытых радионуклидных источников – 8 (I - III категорий опасности).

Суммированная активность всех указанных источников $3,42E+14$ Бк.

Радиоактивные вещества в открытом (жидком) виде (радиофармпрепараты) разрешены лицензионными условиями для применения в медицинских и научных учреждениях: ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» г. Кемерово, ООО «Медицинский центр онкодиагностики» г. Новокузнецк, ФГБ НУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово.

Используются генераторы Технеций-99m Тс-ГТ-ТОМ, ГТ-4К, ТЕКСИС и их модификации (радионуклид МО-99, Тс-99m), упаковки, содержащие радиофармпрепараты на основе радионуклидов I-123 (радиоактивный йод),

I-131, Sr-89 (радиоактивный стронций), Ra-223 (радиоактивный радий), F-18 (радиоактивный фтор).

Суммарный расход организациями открытых радионуклидных источников, в том числе и короткоживущих за отчетный период составил $2,14E +13$ Бк.

В 2023 году продолжается тенденция снижения использования радиоактивных веществ в промышленном секторе в связи с переходом на альтернативные технологии.

Наибольшую потенциальную опасность представляют организации, эксплуатирующие производственные технологические и медицинские облучающие установки, а также имеющие большое количество радиационных источников и/или большую суммарную активность источников ионизирующего излучения, несмотря на низкую категорию потенциальной опасности, в том числе:

ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» г. Кемерово, филиал в г. Новокузнецк, Минздрав РФ, суммарная активность радиоактивных веществ закрытого типа $3,34E +14$ Бк;

АО «ЕВРАЗ-ЗСМК» г. Новокузнецк, негосударственное образование, суммарная активность радиоактивных веществ закрытого типа $3,15E +12$ Бк;

КАО «Азот» г. Кемерово, негосударственное образование, суммарная активность радиоактивных веществ закрытого типа $4,32E +12$ Бк;

АО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь», негосударственное образование, суммарная активность радиоактивных веществ закрытого типа $1,62E +11$ Бк.

Радиоактивные вещества (далее – РВ) в закрытом виде (в капсулах) применяются:

в радиологических отделениях медучреждений в гамма-терапевтических аппаратах;

в государственном региональном центре стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе в составе поверочной установки;

на промышленных предприятиях в составе радиоизотопных приборов: плотномеры, влагомеры, датчики уровня, приборы рентгено-радиометрические, толщиномеры, гамма-дефектоскопические аппараты;

в геологических организациях в составе каротажных снарядов;

в лабораториях разного профиля в составе хроматографов.

Применяются источники альфа-, бета-, гамма-излучения, источники нейтронного излучения.

Изотопный состав применяемых радионуклидов: Цезий-137, Иридий-192, Кобальт-60, Америций-241, Радий-226, Стронций-90, Йод-90, Натрий-22, Никель-63, Плутоний-239, Европий-152, Барий-133, Прометий-147, Криптон-85, Торий-232, Германий-68, обеднённый Уран.

Радиоактивные отходы (далее – РАО):

закрытые радионуклидные источники, выработавшие назначенный срок службы, изотопный состав которых соответствует радиоактивным веществам в закрытом виде;

отходы низкоактивные промышленные – твердая металлургическая пыль, изотопный состав соответствует расплавленному в электропечи радионуклиду Цезий – 137 (хранилище РАО на территории АО «ЕВРАЗ-ЗСМК»).

Оценка состояния безопасности радиационных объектов.

Особо опасные в радиационном отношении производства, а также организации, которые перерабатывают РАО, на территории Кузбасса отсутствуют.

Вывод из эксплуатации радиационных источников, выработавших срок эксплуатации (назначенный срок службы), проводится в плановом порядке.

Радионуклидные источники, отработавшие назначенный срок службы, утилизировались организациями в установленном порядке. Так, в 2023 году организациями выведены из эксплуатации и сданы 35 закрытых радионуклидных источников суммарной активностью $8,879E+12$ Бк, получено 20 новых источников суммарной активностью $4,995E+14$ Бк.

Поврежденных радионуклидных источников в поднадзорных организациях не зафиксировано.

В феврале 2023 года зарегистрировано нерадиационное происшествие категории П-2 – событие, которое могло привести, но не привело к незапланированному облучению персонала и населения.

16.02.2023 при проведении геофизических исследований обществом с ограниченной ответственностью «Геомайн» в скважине № 7215 на участке «Бунгурский 4-6 Глубокий 2» угольного разреза «Бунгурский-Северный» Кемеровской области - Кузбасса на глубине 170 м зафиксирована потеря сигнала связи с радиационным источником. Осуществив подъем прибора на поверхность была обнаружена потеря установочного контейнера с ЗРИ Америций-241 типа ИГИА-4м-1, активность $2,6E+10$ Бк. Произведен дозиметрический контроль, естественный фон радиоактивности не нарушен.

Аномалий в учете РВ и РАО за отчетный период не выявлено.

Эксплуатирующие организации, в основном, обеспечивают удовлетворительное состояние радиационной безопасности в рамках программ системы качества, принятых в организациях. В организациях определен круг лиц, ответственных за эксплуатацию, учет, контроль, физическую защиту радиационных источников, за сбор, хранение и утилизацию РАО. Ответственные лица имеют разрешения Ростехнадзора на виды деятельности для работников объектов использования атомной энергии.

Обращение с РВ и РАО при транспортировании осуществляется организациями, имеющими лицензии Ростехнадзора.

Утилизация РАО из государственных федеральных организаций осуществлялась Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») и субсидировалась.

Поднадзорные отделу надзора за радиационной безопасностью организации (далее – поднадзорные организации), в основном, самостоятельно финансируют работы по утилизации выработавших назначенный срок службы радионуклидных источников. Утилизация РАО также производится на спецкомбинатах ФГУП «ФЭО».

Радиационный контроль организован и ведется в соответствии с программами и графиками радиационного контроля организаций (ведомственный контроль). Производственный и индивидуальный дозиметрический контроль осуществляется подготовленными работниками организаций, специалистами территориальных филиалов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области», организациями, аккредитованными в установленном порядке по договорам.

Основными контролируруемыми параметрами являются:

- мощность эквивалентной дозы;
- индивидуальная годовая эффективная доза;
- радиоактивное загрязнение поверхности.

Во всех организациях установлены контрольные уровни облучения.

Радиационные факторы, создаваемые технологическими процессами на рабочих местах, не оказали на персонал воздействия выше установленных норм. Отсутствуют случаи облучения лиц выше установленных пределов доз облучения техногенными источниками облучения. Эксплуатация организациями радионуклидных источников не привела к изменению радиационной обстановки.

Уровень квалификации ответственных за радиационную безопасность, персонала, осуществляющего эксплуатацию РВ и ведомственный контроль за радиационной безопасностью поднадзорных организаций, поддерживается на достаточном для обеспечения радиационной безопасности уровне.

Проверку теоретических знаний в отделе надзора за радиационной безопасностью успешно прошло 43 работника поднадзорных организаций, 32 работника поднадзорных организаций получили 99 индивидуальных разрешений на виды работ в области использования атомной энергии.

Созданные в поднадзорных организациях системы физической защиты соответствуют требованиям нормативных документов. Инженерно-технические средства физической защиты имеются в наличии, используются по назначению.

В целом, физическая защита радиационных источников, пунктов хранения в поднадзорных организациях соответствует уровню категорий радиационных объектов, а иногда и превосходит этот уровень.

Основными элементами защиты являются:

организация охраны и самоохраны;

ограничение лиц на право работы с радиоактивными веществами, разрешительная система допуска;

технические средства охраны (сигнализация, охранное телевидение);

средства связи;

устройства, препятствующие несанкционированному демонтажу радионуклидных источников.

За отчетный период хищений, утрат РВ и РАО, обнаружения бесхозных РВ и РАО или случаев их несанкционированного использования не выявлено.

Нарушений класса А (радиационная авария), радиационных происшествий П-1 в работе радиационных объектов не зафиксировано.

Степень готовности к ликвидации аварий достаточная. В организациях имеются перечни возможных (проектных) аварий, прогноз их последствий. Организации располагают техническими средствами и аварийными запасами, которые при необходимости пополняются необходимым имуществом, материалами, средствами радиационного контроля. Проводятся противоаварийные тренировки.

На территории Кузбасса функционирует система государственного учета и контроля РВ и РАО. Функции Регионального информационно-аналитического центра системы государственного учета и контроля РВ и РАО возложены на Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 25.09.2023 г. № 617 «О региональном информационно-аналитическом центре системы государственного учета и контроля РВ и РАО на территории Кемеровской области – Кузбасса».

Функции по надзору в сфере безопасности при использовании атомной энергии на радиационных объектах Кузбасса в 2023 году осуществлял Отдел надзора за радиационной безопасностью – структурное подразделение Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – отдел). В составе отдела – кемеровская группа государственных инспекторов г. Кемерово.

Требования законодательства РФ, норм и правил в области использования атомной энергии, нормативно-технической документации по обеспечению радиационной безопасности при проведении работ с РВ организациями в основном соблюдаются и выполняются. В течение года проведены 27 контрольно-надзорных мероприятий, в том числе 9 внеплановых документарных с целью проверки сроков и полноты выполнения пунктов ранее выданных предписаний с истекшим сроком исполнения, проверки достоверности представленных сведений.

По итогам проведенных проверок выявлено и предписано к устранению 14 нарушений требований федеральных норм и правил, 2 невыполнения ранее выданных предписаний; оформлено 8 протоколов об административных правонарушениях, по итогам рассмотрения которых наложено 6 административных штрафов, 2 административных предупреждения. Нарушений условий действия лицензий не выявлено.

Раздел 6. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ. ТЕХНОГЕННЫЕ АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ. СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

6.1. Потенциальные опасности для населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2023 году

Главным управлением МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу в течение 2023 года зарегистрирована 1 техногенная чрезвычайная ситуация локального характера.

20.02.2023 при перевозке туристов с базы «Озерки» до горы Топхан (Междуреченский городской округ) двумя вертолетами AS-350 В3 Еврокоптер, принадлежащими ООО «АЭРОГЕО» (г. Красноярск), 1 из вертолетов совершил жесткую посадку. В результате пострадали 2 человека, из которых 1 погиб.

6.1.1. Потенциальные опасности в промышленности

Кемеровская область – Кузбасс имеет широкий спектр техногенных источников опасности, приводящих к возникновению чрезвычайных ситуаций, в число которых входит 15 химически опасных объектов, расположенных на территории региона, а также крупные железнодорожные узлы и станции, расположенные на участке Транссибирской магистрали.

В целях решения вопросов по прогнозированию и оценке химической обстановки разработаны компьютерные программы, с использованием электронной карты Кемеровской области – Кузбасса, на каждый химически опасный объект.

Наибольшую опасность для населения представляют аварии на железнодорожных узлах и железнодорожных станциях, где происходит

скопление вагонов с аварийно химически опасными и взрывчатыми веществами.

На территории Кемеровской области – Кузбасса имеются гидротехнические сооружений (далее – ГТС) подавляющая часть, которых является объектами водохозяйственного назначения, т.е. решает задачи технического водоснабжения, водообеспечения, рыбного и сельского хозяйств.

Учитывая, что Кемеровская область – Кузбасс является крупнейшим, из эксплуатируемых сегодня угольных бассейнов России, подавляющая часть промышленных ГТС, обеспечивает технологические циклы предприятий горнодобывающей, горнорудной, химической, металлургической промышленности, т.е. являются накопителями жидких промышленных отходов, предназначенных для гидравлического складирования отходов производства (хвосто-, шламохранилища, отстойники шахтных вод, гидроотвалы, флотохвостохранилища отходов углеобогащения, обогатительные фабрики и др.), а также предназначены для обслуживания технологических циклов энергогенерирующих предприятий (ТЭЦ, ГРЭС).

В силу ряда особенностей промышленно-коммунальной инфраструктуры региона, подавляющая часть гидротехнических сооружений, подлежащих декларированию безопасности, являются накопителями жидких промышленных отходов, и 80-90 % ущерба, который может быть причинен в результате аварии, составляет ущерб окружающей природной среде. Люди в зонах затопления промышленных ГТС не проживают и могут оказаться там только случайно, какие-либо здания и сооружения, не связанные с эксплуатацией декларируемых ГТС, а также потенциально-опасные объекты в зонах затопления, отсутствуют.

Протяженность нефтепровода по территории Кемеровской области – Кузбасса составляет 544 км. Продукт перекачки – товарная нефть.

Аварии на магистральных нефтепроводах, вызванные повреждением трубопровода вследствие посторонних воздействий, природных явлений,

эксплуатационных неполадок, механических повреждений и коррозии могут повлечь следующие последствия:

- аварии на линейной части трубопровода ведут к загрязнениям территорий разлива нефти, водоемов, пахотных земель;

- выход нефти может сопровождаться загоранием, что ведет к уничтожению лесных массивов, посевов, жилых и промышленных зданий, нарушению экологического равновесия;

- авария на нефтепроводе в русловой части рек может привести к загрязнению, а также сопровождаться возгоранием, что опасно для береговых сооружений.

По территории Кемеровской области – Кузбасса проходят 2 нитки магистрального газопровода высокого давления общей протяженностью 327 км.

По техническим характеристикам магистральных газопроводов через каждые 30 км устанавливают крановые узлы, предназначенные для отключения газопровода при возможных авариях.

Аварии на газопроводе могут возникнуть в случае подвижки грунтов, что может привести к разрыву газопровода. В процессе длительной эксплуатации может произойти разрушение изоляции, что приведет к коррозии трубопровода. В результате размыва береговых укосов на подводном переходе через реку Томь может произойти всплытие трубопровода и его разрушение.

6.1.2. Природные опасности

На территории Кемеровской области – Кузбасса могут наблюдаться следующие опасные природные явления: землетрясение, высокие уровни воды (половодье, затор), сильный ветер, сильный дождь или снег, град, метель, заморозки, сильный мороз, сход снежных лавин.

Наиболее характерной природной опасностью в регионе является высокий уровень воды при половодьях, паводках, заторах. Ежегодные разливы рек во время весеннего половодья вызывают затопление пониженных участков местности в населенных пунктах, сельскохозяйственных полей и угодий.

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций, обусловленных весенним паводком, в регионе организовано выполнение комплекса превентивных противопаводковых мероприятий, направленных на снижение и минимизацию последствий при прохождении ледохода и паводковых вод на территории области.

На основании распоряжения Правительства Кемеровской области – Кузбасса «О мерах по пропуску ледохода и паводковых вод в 2023 году», утвержден план мероприятий по обеспечению безопасного пропуска ледохода и паводковых вод в 2023 году.

В период весеннего половодья могут происходить скопления льда в руслах рек, которые вызывают заторы.

С целью рыхления льда и ослабления ледового покрова на затороопасных участках, вблизи населенных пунктов и опор мостовых сооружений были проведены превентивные противопаводковые мероприятия по чернению и распиловке льда, а также взрывные работы.

Таблица 6.1.

**Сведения о выполненных мероприятиях в паводковый период
в 2023 году**

Пропилено льда, км	Зачернено льда, км ²	Количество взрывных работ
11,964	0,374	31

Источник: Данные Главного управления МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу

Для контроля развития гидрологической обстановки в ходе весеннего половодья на территории Кемеровской области – Кузбасса был задействован 21 постоянный гидрологический пост Росгидромета, а также временные

гидропосты, выставляемые органами местного самоуправления и организациями. На период прохождения весеннего половодья организовано ежедневное двухразовое наблюдение за уровнем воды в реках.

Паводкоопасный период 2023 года на территории региона характеризовался тем, что превышений уровня воды и затоплений территорий зафиксировано не было, чрезвычайных ситуаций не допущено. В зону затопления (подтопления) населенные пункты не попадали, условия жизнедеятельности населения нарушены не были.

Особым видом опасности для Кемеровской области – Кузбасса являются лесные пожары, так как леса занимают более половины территории.

Пожароопасный период начинается с середины апреля и заканчивается установлением снежного покрова, по наблюдениям в отдельные годы, к концу октября.

Степень пожарной опасности лесного фонда области характеризуется средним III классом. Возникающие очаги лесных пожаров могут достигать нескольких гектаров.

Высокий класс пожарной опасности лесов создает предпосылки для возникновения угрозы населенным пунктам, как непосредственно самим пожаром, так и высокой задымленностью.

Лесорастительные и метеорологические условия в области способствуют развитию в лесах преимущественно низовых пожаров (около 90 %). Верховые пожары, как правило, составляют незначительное количество и возникают они в основном на участках лесных культур или молодняков хвойных пород.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызванных лесными пожарами, организуется работа по планированию превентивных мероприятий на основе анализа лесопожарной обстановки на территории Кемеровской области – Кузбасса предыдущего года, среднемноголетних

наблюдений горимости лесов, предварительного прогноза на год и требований нормативно-правовых актов Российской Федерации.

В целях повышения уровня противопожарной защиты создано 33 временных пожарных постов для защиты населенных пунктов, подверженных угрозе перехода лесных и других ландшафтных пожаров.

В целях защиты и прикрытия населенных пунктов подверженных угрозе перехода лесных пожаров и ландшафтных (природных) пожаров (всего 483 населенных пункта) спланировано 73 маршрута патрулирования подразделениями федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы местных пожарно-спасательных гарнизонов в период прохождения особого противопожарного периода при установлении высоких классов пожарной опасности и установлении аномально жаркой погоды.

В 2023 году на территории Кемеровской области – Кузбасса зарегистрировано 1579 ландшафтных (природных) пожаров, в том числе 5 лесных пожаров на площади 224,7 га, из них на землях обороны и безопасности зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 200 га, на землях ООПТ зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 5 га.

Большой урон экономике Кузбасса наносит такое опасное явление, как сильный ветер, скоростью, включая порывы до 25 м/с и более, который отмечается на территории региона несколько раз в год и практически во всех районах. Но к числу опасных явлений можно отнести ветер и свыше 15 м/с, тем более в сочетании с сильными осадками (дождем, градом). На территории области ветра, скорость которых превышает 30 м/с отмечаются редко, как правило, весной. При ветрах большой силы создаются предельные нагрузки на поверхности сооружений (высотные объекты, здания, трубы, теле- и радиомачты, башенные краны), происходит обрыв проводов ЛЭП, массовый повал деревьев. Вероятный ущерб от сильного ветра может быть значительным, что приводит к нарушению жизнедеятельности населения на больших территориях.

Сильные метели на территории региона могут создавать снеготаносы на железных и автомобильных дорогах. Наибольшая повторяемость таких метелей наблюдается в январе и феврале месяце. Сильные снегопады на территории области крайне редки.

Весной на территории Кемеровской области –Кузбасса возрастает угроза схода снежных лавин в горах Кузнецкого Алатау и Горной Шории. Всего на территории региона 18 лавиноопасных участков, оборудованных снегозаградительными инженерными конструкциями, а также на этих участках ведется мониторинг высоты снега, при необходимости проводятся принудительные спуски снежных масс.

Раздел 7. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

7.1. Общая характеристика растительного мира

Растительный мир Кемеровской области – Кузбасса многообразен, что во многом объясняется разнообразием природных условий. На сравнительно небольшой площади встречается более 1,6 тыс. видов растений, из которых 188 занесены в Красную книгу Кузбасса.

Территория Кемеровской области – Кузбасса включает в себя несколько климатических зон. На севере Кузбасса (на территории Западно-Сибирской низменности) и на большей части Кузнецкой котловины преобладает лесостепной тип растительности. Горные поднятия Кузнецкого Алатау, Горной Шории и Салаира характеризуются развитием таежных сообществ. Наиболее высокие точки Кузнецкого Алатау, выходящие за границу вертикального распространения леса, создают условия для растительности альпийского ареала.

Помимо широтно- и вертикальнообусловленных растительных сообществ на территории региона встречаются интразональные и экстразональные ценозы.

Леса занимают более половины территории области. Травянистая растительность представлена степями, лугами и торфяными болотами.

Леса Кемеровской области – Кузбасса относятся к лесостепной, таежной и Южно-Сибирской горным зонам. В границах лесостепной зоны леса расположены в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе, в границах таежной зоны леса расположены в Западно-Сибирском южно-таежном равнинном районе, а в границах Южно-Сибирской горной зоны – в Алтае-Саянском горно-таежном районе.

Лишайниково-моховая растительность в условиях области включает высокогорные тундры и моховые болота.

7.2. Лесовосстановительные мероприятия и лесоразведение

В Кемеровской области – Кузбассе в целях рационального использования лесного фонда, обеспечения оптимальной лесистости и улучшения экологической обстановки проводятся работы по воспроизводству лесов.

В 2023 году на землях лесного фонда Кемеровской области – Кузбасса выполнено лесовосстановление на общей площади 11847,33 га, в том числе: искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) – 1916,29 га (из них арендаторами лесных участков – 1916,29 га), естественное лесовосстановление – 9909,14 га (из них арендаторами лесных участков – 8309,40 га), комбинированное лесовосстановление – 21,9 га (из них арендаторами лесных участков – 21,9 га). Компенсационное лесовосстановление и лесоразведение в 2023 году выполнено на площади 1972,85 га.

Агротехнический уход за лесными культурами проведен на площади 16289,14 га (из них арендаторами лесных участков – 6984,0 га). Агротехнический уход проводится химическим, механизированным и ручным способами. Дополнение лесных культур выполнено на 2220,63 га (из них арендаторами лесных участков – 501,27 га).

Работы по лесоразведению в 2023 году регламентировались Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

К этому виду деятельности относятся: облесение нелесных земель в составе лесного фонда (осушенные болота, рекультивируемые земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и др.);

создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, промышленности, транспорта, водного фонда и других категорий; создание насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

В 2023 году объем работ по лесоразведению на землях лесного фонда составил 610,62 га, из них закладка лесных насаждений на рекультивируемых землях осуществлялась на площади 34,43 га. Затраты на осуществление мероприятий по лесоразведению составили 142131,1 тыс. руб.

За счет средств арендаторов в 2023 году проведена таксация лесов на арендованных лесных участках на площади 19,260 га территориях Беловского, Кемеровского, Кузедеевского, Новокузнецкого, Прокопьевского, Чебулинского, Яшкинского лесничеств Кемеровской области – Кузбасса.

7.3. Негативное воздействие на лесной фонд

Ежегодно леса Кузбасса подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов: поражение насаждений болезнями, насекомыми, влияние погодных условий и почвенно-климатических факторов, антропогенных факторов, непатогенных факторов, лесных пожаров и повреждение дикими животными.

На территории земель лесного фонда, расположенных в границах Кемеровской области – Кузбасса, площадь очагов вредителей и болезней леса в 2023 году составила 66207 га (снижение по сравнению с 2022 годом на 4,54 %), из них площадь с вредителями леса – 21439,3 га, болезнями леса - 44767,7 га. Площадь поврежденных и погибших лесных насаждений от вредителей и болезней леса на территории земель лесного фонда в 2023 году – 32023,5 га, из них площадь погибших насаждений 2622,5 га.

Наибольший очаг вредителей леса составляют стволовые вредители – 87 %, из них наибольшую площадь составляет пальцеходный лубоед – 66 %

от общей площади очагов стволовых вредителей (короед-стенограф, усачи, короед союзный, шестизубый короед-стенограф, уссурийский полиграф), остальная площадь занята очагами листогрызущих насекомых (комплекс минирующих молей). Среди насаждений, поврежденных болезнями леса (бактериальная водянка, березовая губка, еловая губка, корневая губка, ржавичный рак, побеговый рак, рак черной осины и тополя, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, трутовик настоящий, стволовые гнили, трутовик Швейнитца, трутовик Гартига, шютте обыкновенное), наибольшую площадь очагов составляет ржавичный рак – 78 %.

В настоящее время действуют очаги короеда многоходого (союзного) в Яшкинском лесничестве на площади 1956,8 га. Первоначальный очаг, действующий с 2017 года, находится в фазе кризиса. Очаги короеда многоходого (союзного), выявленные в 2023 году, находятся в фазе нарастание численности. С каждым годом идет увеличение площадей очагов, санитарное и лесопатологическое состояние насаждений в существующих очагах продолжает ухудшаться. Короед многоходый (союзный) является наиболее опасным вредителем кедровых лесов Сибири, вызывающий усыхание кедра по вершинному типу и способствует гибели дерева за вегетационный период.

В первом полугодии 2024 года в Кемеровской области – Кузбассе ожидается увеличение интенсивности повреждения насаждений в существующих очагах короеда многоходого (союзного), и прогнозируется формирование новых очагов в смежных кедровых насаждениях на территории Кемеровской области-Кузбасса, в том числе по границам с Томской областью.

Принимаемые меры борьбы – отлов с использованием феромонных ловушек не позволяют в полной мере погасить численность вредителя, численность вредителя нарастает. Действующее лесное законодательство не позволяет применять в кедровых насаждениях такой эффективный вид лесозащитных мероприятий, как вырубка свежезаселенных деревьев 2-3

категории состояния. Выборка свежеселенных деревьев при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных и погибших кедровых насаждениях дало бы положительный эффект в борьбе с союзным короедом и другими видами стволовых вредителей.

Мероприятия по защите лесов.

В 2023 году Департаментом лесного комплекса Кузбасса выполнены следующие меры санитарной безопасности в лесах, расположенных на землях лесного фонда в границах Кемеровской области – Кузбасса:

- лесопатологическое обследование на площади 15068,5 га, в том числе инструментальным способом – 678,9 га, визуальным способом – 14389,6 га;

- предупреждение возникновения вредных организмов:

а) проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочные и сплошные санитарные рубки) на площади 429,5 га, из них сплошные санитарные рубки на площади 49,09 га, выборочные санитарные рубки на площади 380,41 га;

б) профилактические биотехнические мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках (размещение гнездовий), осуществлялись лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов на площади 111,3 га в количестве 581 штук.

7.4. Мероприятия по посадке лесов в Кемеровской области – Кузбассе

Посадить дерево – прекрасная возможность оставить свой след на земле и подарить любимому городу еще один маленький уголок красоты и вдохновения.

В Кузбассе ежегодно проходят акции по посадке деревьев с участием всех желающих.

Международная акция «Сад памяти» проходит в Кузбассе четвертый год подряд в рамках федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология». Впервые она была проведена в 2020 году. Ее цель – создание зеленых памятников каждому, кто погиб в годы Великой Отечественной войны.

С осени 2020 года по поручению Губернатора Кузбасса Сергея Цивилева в регионе реализуется проект «Мой зеленый двор», в результате которого жители получили возможность влияния на процесс озеленения населенных пунктов.

Создание новых лесов в Кузбассе невозможно без выращивания качественного посадочного материала. А для этого необходимо обеспечить сбор семян лесных растений, чтобы высеять их на питомниках, а также сформировать запас семян на случай неурожая.

На территории Кемеровской области – Кузбасса функционирует 7 постоянных лесных питомников с общей площадью 90,38 га.

В 2023 году общая площадь посевов составила 8,31 га (общее количество высеянных семян – 1344 кг), в том числе по породам: сосна – 3,55 га (213 кг), ель – 3,91 га (311 кг), лиственница – 0,25 га (20,0 кг), кедр – 0,6 га (800 кг).

В 2023 году выращено 14681,59 тыс. шт. сеянцев и саженцев.

Раздел 8. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА

8.1. Общая характеристика животного мира

Фауна позвоночных животных Кемеровской области – Кузбасса насчитывает свыше 450 видов, в том числе 73 вида млекопитающих, около 325 видов птиц, 6 – рептилий, 6 – амфибий, более 40 видов рыб и 1 вид круглоротых. Большинство животных являются аборигенными и издревле обитают на территории области. Однако среди млекопитающих и рыб растет число видов, целенаправленно завезенных и акклиматизированных человеком, а также расселяющихся самостоятельно, но в той или иной степени благодаря деятельности человека.

Так, среди млекопитающих, обитающих на территории Кемеровской области – Кузбасса, 62 вида являются аборигенными, 3 вида охотничьих животных акклиматизированы человеком в середине XX века (американская норка, ондатра, заяц-русак) они прочно вошли в состав местной фауны, 3 вида расселяются самостоятельно – это серая крыса (с 1905 по 1920 годы), обыкновенный ёж (с 1960-х годов) и кабан (с конца 1980-х годов) в Таштагольском муниципальном районе. В 2003 году кабаны были завезены в Топкинский муниципальный округ, а в последующие годы – в Чебулинский муниципальный округ. В настоящее время кабаны обитают на территории 8 муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса.

8.2. Состояние ресурсов охотничьих видов животного мира

Перечень объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, определен ст. 11 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Для охраны и рационального использования охотничьих ресурсов, оценки их состояния на территории Кемеровской области – Кузбасса

ежегодно проводится большой объем учетных работ. Основным методом учета охотничьих животных является зимний маршрутный учет, который ежегодно проводится по утвержденным методическим рекомендациям.

По видам охотничьих животных, мониторинг численности которых ведется иными методами, также получена оценка состояния их численности. Перечень и состояние запасов основных видов охотничьих ресурсов отражены в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Динамика численности некоторых видов охотничье-промысловых животных на территории Кемеровской области – Кузбасса за 2019 - 2023 гг., количество особей

Вид	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Лось	5 112	5 158	5 307	6 257	7 342
Марал	985	1 052	1 181	1 179	1 481
Косуля сибирская	7 436	8 252	8 452	8 724	10 760
Кабан	321	328	274	302	392
Медведь бурый	3 036	3 176	3 040	3 285	3 410
Соболь	12 778	9 918	10 984	7 923	8 447
Рысь	111	99	90	95	128
Зяец-беляк	32 275	35 223	35 795	30 564	32 678
Зяец-русак	401	347	522	162	471
Лисица красная	4 562	4 570	3 969	3 176	2 981
Росомаха	67	71	69	41	52
Белка	22 898	18 588	22 903	12 871	19 445
Колонок	1 378	1 157	1 137	1 099	1 022
Хорь	193	223	226	244	165
Горностай	476	515	383	253	214
Волк	7	10	13	13	19

Вид	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Глухарь	6 863	7 575	6 907	2 722	3 610
Рябчик	233 116	150 024	181 776	109 039	100 063
Тетерев	132 452	111 659	107 119	45 239	48 630
Барсук	12 159	13 458	13 320	15 341	15 227

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

Численность почти по всем видам охотничьих животных находится на стабильном уровне, наблюдается некоторое снижение численности колонка, горносталя. Возрастает численность диких копытных животных: лось, косуля, марала.

Негативное воздействие на количественные и качественные показатели состояния объектов животного мира и среды их обитания оказывают как антропогенные, так и природные факторы. К числу антропогенных можно отнести увеличение площадей разрезов и шахт, что приводит к сокращению площадей обитания животных, а также приносит с собой «шумовой эффект», то есть фактор беспокойства, в результате которого происходит изменение мест обитания, путей миграции. Другое немаловажное негативное влияние антропогенного фактора – это повсеместное увеличение снегоходной и внедорожной спецтехники у жителей области.

К природным факторам, свойственным для Кемеровской области – Кузбасса, относятся низкие температуры зимой, зимняя оттепель с последующим резким похолоданием, дождливый год, засушливый год. Зимняя оттепель с последующим резким похолоданием может привести к гибели диких копытных (лось, косуля) и птиц (глухарь, тетерев, рябчик).

Таблица 8.2

**Запасы основных видов охотничье-промысловых животных
в административных районах Кемеровской области – Кузбасса,
количество особей за 2023 г.**

Административный район	Виды охотничьих животных																			
	белка	волк	горностай	заяц-беляк	заяц-русак	Кабан	колонок	косуля	лисица	лось	марал	росомаха	рысь	соболь	хорь	медведь	барсук	глухарь	рябчик	тетерев
Беловский	182			1190	6		36	261	78	306		1	2	206	3	129	470	43	2391	7655
Гурьевский	0			757				276	43	248				0		83	427	433	2323	1188
Ижморский	0	5	0	1649		14		991	37	348			14	102		109	861		605	46
Кемеровский	196		4	783			7	146	97	196			1	182	3	231	418		2104	558
Крапивинский	407			1788		9	30	299	187	521	119	2	14	624	12	230	812		9378	1639
Ленинск-Кузнецкий				700				465	154	99						4	519	153	102	2125
Мариинский	0			974			0	694	83	595			22	384		151	491	1135	6898	1173
Междуреченский	4350	1		1804				572	84	377	227	11	12	2075		542	694		4722	0
Новокузнецкий	1867		92	2995		27	146	802	310	1637	342	5	7	1812		640	1720	46	14493	3886
Прокопьевский	963		16	6320	294	42	511	139	87	188			12	14	60	114	686		7242	2487
Промышленновский				1165	53	20	0	885	253	295			1			6	785	16	0	1798
Таштагольский	7330	11	6	2513		11	21	225	464	201	17		6	1414		404	1781	207	16626	299
Тисульский	2103	2		1808	53			810	130	347	567	0	0	622		326	580	763	6820	1060
Топкинский				1139		77		886	250	347				81			719			4224
Тяжинский	558			665			19	578	36	266		1	11	181		65	594	218	9595	5371
Чебулинский	541			1337	41	182	93	788	169	471	209	9	23	317	55	147	475	596	5453	2114
Юргинский			55	1551	24	10	3	882	263	232			0	52		37	1146		0	2331
Яйский	295		34	2773			64	858	145	465			2	154		54	747		7174	7932
Яшкинский	653		7	767			92	203	111	203			1	227	32	138	1302		4137	2744
Итого по области	19445	19	214	32678	471	392	1022	10760	2981	7342	1481	29	128	8447	165	3410	15227	3610	100063	48630

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

8.3. Добыча охотничьих видов животного мира

Право на добычу охотничьих ресурсов возникает у физических и юридических лиц с момента выдачи разрешения на их добычу. Нормы изъятия (отстрела) устанавливаются согласно учетным данным по каждому из видов животных. Добыча лимитируемых видов проводится в соответствии с ежегодно утверждаемым лимитом их добычи, по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Постановлением Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 30.03.2021 № 20-пг (ред. от 26.08.2022) «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области - Кузбасса на основе Правил охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» на территории Кемеровской области – Кузбасса определены виды разрешенной охоты и установлены сроки охоты, запрещена добыча самок глухаря обыкновенного и другие параметры осуществления охоты.

Постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.06.2023 № 434 «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи охотничьих ресурсов, на территории Кемеровской области - Кузбасса» установлены предельные нормы добычи за сутки и за сезон на одного охотника.

Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 19.10.2017 № 542 (ред. от 07.06.2021) «О введении на территории Кемеровской области – Кузбасса запретов на использование объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам» запрещена охота на сурка, горностая, зайца-русака, ласку, летягу, крота сибирского, бурундука, хомяка обыкновенного, длиннохвостого суслика, водяную полевку сроком на 5 лет.

Основными видами, на которых осуществляется охота, являются: заяц-беляк, лисица, бобр, водоплавающая дичь, тетерев, рябчик. Из

лимитируемых видов: копытные животные – лось, косуля, марал, медведь, соболь, барсук. Фактическая добыча животных на территории Кемеровской области - Кузбасса не превышает допустимых объемов. На некоторые виды охота вообще не производится, другие виды (норка, колонок) добываются, скорее всего, попутно при производстве охоты на соболя с лайками.

Таблица 8.3

Данные о добыче основных видов охотничьих ресурсов на территории Кемеровской области – Кузбасса за 2023 г.

Вид охотничьего ресурса	Численность, особей	Лимит добычи, особей	Добыто животных, особей
Благородный олень (марал)	1179	38	31
Косуля	8724	475	393
Лось	6257	254	216
Рысь	95	1	1
Соболь	7923	2222	1825
Бурый медведь	3285	592	219
Барсук	15415	922	594
Кабан	302	Не устанавливается	82
Белка	12871	Не устанавливается	535
Бобр	20112	Не устанавливается	1471
Лисица	3176	Не устанавливается	1415
Заяц-беляк	30564	Не устанавливается	8702
Рябчик	109039	Не устанавливается	6672
Тетерев	45239	Не устанавливается	1577
Глухарь	2722	Не устанавливается	115
Утки всех видов	56094	Не устанавливается	16894

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

8.4. Охотпользователи

Площадь охотничьих угодий Кемеровской области – Кузбасса составляет 7 597,35 тыс. га, из них площадь охотничьих угодий, предоставленных юридическим лицам, составляет 5 509,85 тыс. га. Общедоступные охотничьи угодья занимают территорию 2 087,5 тыс. га.

Таблица 8.4

Принадлежность охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Наименование муниципального образования	Площадь муниципального образования, тыс. га	Площадь охотничьих угодий, тыс. га	Площадь общедоступных охотугодий, тыс. га	Площадь закрепленных охотугодий, тыс. га
Беловский	347,59	264,75	8,4	256,35
Гурьевский	218,03	169,49	-	169,49
Ижморский	360,97	346,42	-	346,42
Кемеровский	475,21	338,12	229,77	108,35
Крапивинский	688,22	615,25	55,55	559,70
Ленинск-Кузнецкий	252,05	217,09	-	217,09
Мариинский	560,68	527,81	87,75	442,06
Междуреченский	732,3	569,47	82,94	486,53
Новокузнецкий	1386,3	919,89	196,4	723,49
Прокопьевский	388,12	284,77	33,26	251,51
Промышленновский	308,31	263,33	-	263,33
Таштагольский	1146,15	724,41	664,54	69,87
Тисульский	808,36	676,99	404,13	272,86
Топкинский	277,3	264,19	-	264,19
Тяжинский	353,1	341,85	209,07	132,78
Чебулинский	374,13	340,9	-	340,90
Юргинский	255,45	198,42	45,57	152,85
Яйский	286,8	220,04	56,54	163,50
Яшкинский	353,37	314,16	25,58	288,58
Всего по субъекту Российской Федерации	9572,44	7597,35	2087,5	5509,85

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

Пользование объектами животного мира юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями осуществляется по долгосрочным лицензиям и на основании охотхозяйственных соглашений. В Кемеровской области – Кузбассе 30 юридических лиц осуществляют деятельность в сфере охотничьего хозяйства.

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательный акты Российской Федерации» в границы охотничьих угодий включаются земли, правовой

режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Таблица 8.5

**Сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, осуществляющих
долгосрочное пользование животным миром на территории Кемеровской области – Кузбасса**

№ п/п	Наименование юридического лица	Юридический адрес	Площадь, для долгосрочного пользования (тыс. га), мун. округ, район	№ и дата распоряжения Администрации КО	№ долгосрочной лицензии или охотхозяйственного соглашения	Срок действия
1	2	3	4	5	6	7
1	ВФСО «Динамо»	650099 г. Кемерово, ул. Красная, 14а	30,0 Топкинский	№ 885-р от 08.09.99	Охотхозяйственное соглашение № 20 от 20.11.2020	25 лет
2	Кемеровская областная общественная организация охотников и рыболовов	650021 г. Кемерово, ул. Тушинская, 19	3861,4 все муниципальные образования Кемеровской области - Кузбасса	№ 415 от 03.05.2000 С изменениями: № 557-р от 27.08.2002 № 750-р от 14.11.2002 № 858-р от 07.08.2003	Охотхозяйственное соглашение № 15 от 22.03.2019	49 лет
3	МВОО СибВО ОСОО	г. Новосибирск – 102, ул. Сакко и Ванцетти, 52	32,0 Яшкинский	№ 885-р от 08.09.99	Охотхозяйственное соглашение № 16 от 25.04.2019	49 лет
4	Кемеровская областная общественная организация любителей рыболовного спорта и охоты «Кундель»	654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Невского, 1а	35,3 Новокузнецкий 29,16 Таштагольский	№ 583-р от 27.08.2002	Охотхозяйственное соглашение № 9 от 01.07.2015 Охотхозяйственное соглашение № 18 от 22.10.2019	49 лет 49 лет
5	Южно-Кузбасское отделение Кемеровской	654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк,	45,0 Новокузнецкий	№ 584-р от 27.08.2002	Охотхозяйственное соглашение № 1 от	49 лет

	областной общественной организации охотников и рыболовов	ул. Кузнецова, 14			01.08.2013	
6	ООО Спортивно – охотничье хозяйство «Таежное»	650000 г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32-124	44,0 Чебулинский	№ 670-р от 11.10.2002 с изменениями № 860-р От 08.12.2002	Охотхозяйственное соглашение № 10 от 03.07.2015	30 лет
7	Кемеровская областная общественная организация «Клуб правильной охоты «Охотники за трофеями»»	650055 г. Кемерово, ул. Пролетарская, 24	173,0 Ижморский, Чебулинский	№ 776 От 18.11.2002	Охотхозяйственное соглашение № 12 от 14.08.2015	49 лет
8	Кемеровская региональная общественная организация «Общество охотников и рыболовов «Глухарь»»	650099 г. Кемерово, ул. Весенняя, 21-52	32,0 Ижморский	№ 208-р От 18.02.2004	XX № 0310	30 лет
9	Общественная организация «Кемеровское областное общество охотников и рыболовов «Воскресенка»	650000 г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32-130	56,1 Крапивинский	№ 556-р от 30.04.2004	XX № 0312	30 лет
10	«Среднетерсинское общество охотников и рыболовов»	654224, Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Осиновое Плесо, ул. Береговая, 19	49,4 40,1 Новокузнецкий	№ 1022-р от 13.09.2007	Охотхозяйственное соглашение № 2 от 19.03.2014 Охотхозяйственное соглашение № 3 от 19.03.2014	49 лет 49 лет
11	ООО «Охотхозяйство «Шестаковское»	652281, Кемеровская обл., Чебулинский район, с. Усть-Серга, ул. Горького,	101,2 Чебулинский	№ 1165-р от 01.10.2007	Охотхозяйственное соглашение № 5 от 12.05.2014	49 лет

		33				
12	ООО «Усинско-Бельсинский рыболовтур»	652870, г. Междуреченск, ул. Ермака, 1А	111,9 Междуреченский	№ 1084-р от 15.10.2008	Охотхозяйственное соглашение № 23 от 21.04.2023	20 лет
13	ООО «Соболь»	652600, г. Белово, ул. Ленина, 23А	20,7 Беловский. Крапивинский	№ 1016-р от 26.09.2008	Охотхозяйственное соглашение № 11 от 10.08.2015	25 лет
14	Кемеровская областная общественная организация «Охотничье общество «Мурюкское»	650000 г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32-124	38,1 Чебулинский 142,23 Крапивинский район	№ 1085-р от 15.10.2008	КО № 000005 Охотхозяйственное соглашение № 13 от 07.07.2017	25 лет 49 лет
15	КРОООиР «Сибохота»	652210, Кемеровская область, Тисульский район, с. Серебряково, ул. Ибрагимова, 43	49,7 Тисульский	№ 31-р от 20.01.2009	КО № 000006	25 лет
16	ООО «Промбизнес»	650099, г. Кемерово, ул. Н.Островского, 32	8,908 Яшкинский	№ 32-р от 20.01.2009	КО № 000007	25 лет
17	ООО «Земля и Право»	650992, г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1/1-305	28,9 Тисульский	№ 30-р от 20.01.2009	КО № 000008	25 лет
18	ООО «Усинское»	652880, Кемеровская область, г. Междуреченск, пр. 50 лет Комсомола, 65-102	171,478 41,645 Междуреченский	№ 185-р от 03.03.2009	КО № 000009 КО № 000010	25 лет 25 лет
19	ООО «Аксасские охотугодя»	652870, Кемеровская область, г. Мыски, ул. Левологовая, 1	43,886 Новокузнецкий	№ 445-р от 13.05.2009	КО 000011	25 лет
20	ООСОиР «Крапивинская жемчужина Крапивинский район»	650066, Кемеровская область, г. Кемерово, пр. Октябрьский, д. 53/2,	52,244 Крапивинский	№ 698-р от 21.07.2009	КО № 000012	25 лет
21	ООО «Русский отдых»	652470, Кемеровская	17,152	№ 691-р	Охотхозяйственное	49 лет

		область, г. Анжеро-Судженск, пер. Автобусный, 2	Яйский	от 20.07.2009	соглашение № 21 от 15.08.2022	
22	КОООЛРСиО «Природа»	654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 39	27,309 Новокузнецкий	№ 838-р от 31.08.2009	Охотхозяйственное соглашение № 8 от 15.06.2015	49 лет
23	ООО «Финансово- промышленный союз «Сибконкорд»	650000, г. Кемерово, пр. Советский, 2-Б	26,7 5,65 Топкинский	№ 646-р от 20.08.2001 №1247-р от 31.10.2003	Охотхозяйственное соглашение № 6 от 12.05.2014 Охотхозяйственное соглашение № 7 от 12.05.2014	49 лет 49 лет
24	ООО «Новолес»	652479, Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленинградская, 1В	23,432 Яйский	№ 1179-р от 21.12.2009	Охотхозяйственное соглашение № 22 от 15.08.2022	49 лет
25	Мысковское отделение Кемеровской областной общественной организации охотников и рыболовов	652860, Кемеровская обл., г. Мыски, ул. Ленина, 44	125,98 Новокузнецкий	№ 415 от 03.05.2000 в редакции № 8-р от 12.01.2010 .	Охотхозяйственное соглашение № 24 от 19.12.2023	49 лет
26	ОООиР Крапивинского района «Бело-Осиповское»	652449, Кемеровская область, п. Зеленогорский,	44,837 Крапивинский	№ 179-р от 01.03.2010	Охотхозяйственное соглашение № 4 от 07.05.2014	49 лет
27	ООО «Тайга»	652470, Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, ул. Магистральная, 1	10,016 Яйский	№ 232 от 22.03.2010	Охотхозяйственное соглашение № 19 от 27.10.2020	49 лет
28	ОООиР Кемеровской области «Абат»	650042, г. Кемерово, бульвар Пионерский 4а	71,613 Крапивинский	№ 234 от 22.03.2010.	Охотхозяйственное соглашение № 17 от 26.08.2019	49 лет
29	КРОО «Общество охотников и рыболовов «Успенское»	650070, г. Кемерово, ул. Свободы, 6/1	14,7 Кемеровский	№ 235 от 22.03.2010	КО № 000022	49 лет

30	ООО «АГРО-ИНВЕСТ»	Московская область, Наро-Фоминский район, г. Нарол-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К. д.6А	26,57 Тисульский		Охотхозяйственное соглашение № 14 от 25.10.2017	49 лет
----	-------------------	--	---------------------	--	---	--------

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

Промышленное рыболовство – предпринимательская деятельность по поиску и добыче (вылову) водных биоресурсов, по приемке, обработке, перегрузке, транспортировке, хранению и выгрузке уловов водных биоресурсов.

Таблица 8.6

**Перечень заключенных договоров
о предоставлении рыболовного участка для промышленного
рыболовства**

Срок действия договора	Наименование организации, ФИО руководителя ИНН	Адрес	РПУ (№ по Перечню, наименование, границы, район)
10.03.2017 - 10.03.2027	ООО «Природные ресурсы Сибири» ИНН 4213011438	652235, Кемеровская область. Тисульский район. с. Городок, ул. Центральная, 3	Озеро Большой Берчикуль полностью, площадь – 1800 га.

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

На территории Кемеровской области – Кузбасса департаментом по охране объектов животного мира Кузбасса заключено 8 договоров на пользование водными биологическими ресурсами, отнесенными к объектам рыболовства, общий допустимый улов которых не устанавливается.

На участках, переданных в пользование для осуществления промышленного рыболовства, рыбалка с удочкой, а также отдых в прибрежной зоне, всеми гражданами осуществляется свободно и бесплатно.

Таблица 8.7

Реестр договоров пользования водными биологическими ресурсами, отнесенными к объектам рыболовства, общий допустимый улов которых не устанавливается за 2023 г.

№ п/п	Муниципальное образование	Цель использования (назначение)	Пользователь РУ	Реквизиты договора, срок действия	описание Границы РУ	Площадь РУ, га*	длина, км.	Вид водных биоресурсов
1	Тисульский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ООО «Природные ресурсы Сибири»	№ 01 от 03.03.2023, до 31.12.2023	озеро Большой Берчикуль	1800 га.	нет данных	карась- 2,5 т.; щука-2,0 т.; окунь-1,5 т.; плотва-2,0 т.
2	Крапивинский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ООО «Кузнецкий вариант»	№ 02 от 03.03.2023, до 31.12.2023	Ярыгинская курья - залив реки Томи полностью	нет данных	1,5 км	окунь- 1,0 т; лещ- 1,0 т; елец-1,0 т.; язь -0,3 т.; щука-1,5 т; карась-1,0 т.; плотва -2,0 т; хариус -1,0 т.
3	Крапивинский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ООО «Кузнецкий вариант»	№ 03 от 03.03.2023, до 31.12.2023	Тухташинские озера - залив реки Томи полностью	60 га	нет данных	карась- 1,0 т.; лещ- 1,0 т. ; щука-1,0 т. окунь-1,0 т.; сазан-1,0 т.; плотва-1,0 т.

4	Яшкинский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ИП Николовский Владимир Валентинович	№ 04 от 03.03.2023, до 31.12.2023	река Томь в границах 140-170 км.	нет данных	40 км	карась- 1,0 т.; лещ- 2,0 т.; щука-2,0 т. окунь-1,0 т.; плотва-1,0 т.; елец -1,0 т.; язь-1,0 т.; хариус -1,0 т.
5	Кемеровский, Крапивинский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ИП Беленко Юрий Владимирович	№ 05 от 03.03.2023, до 31.12.2023	река Томь в границах 292-334 км.	нет данных	42 км.	окунь- 1,0 т; лещ- 2,0 т; елец-1,0 т.; язь -0,50 т.; щука-1,0 т; карась-1,0 т.; плотва -1,0 т; хариус -1,0 т.
6	Беловский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ИП Есипов Евгений Геннадьевич	№ 06 от 03.03.2023, до 31.12.2023	Участок № 1 Беловского водохранилища	нет данных	нет данных	окунь- 1,0 т; сазан- 1,0 т; елец – 1,0т.; щука-1,0 т; карась-1,0 т.; плотва -1,0 т.
7	Крапивинский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ИП Есипов Евгений Геннадьевич	№ 07 от 03.03.2023, до 31.12.2023	река Томь в границах 354-409 км.	нет данных	55 км.	окунь- 0,5 т; лещ- 1,0 т; елец-0,5 т.; язь -0,5 т.; щука-1,0 т; карась-1,0 т.; плотва -0,5 т; хариус -0,5 т.

8	Беловский муниципальный округ	Промышленное рыболовство	ИП Есипов Евгений Геннадьевич	№ 08 от 03.03.2023, до 31.12.2023	Участок № 2 Беловского водохранилища	нет данных	нет данных	окунь- 1,0 т; сазан- 1,0 т; щука-1,0 т; карась-1,0 т.; плотва -1,0т.
---	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	---	--	---------------	---------------	--

Источник: данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

9. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) сохраняют типичные и уникальные природные ландшафты, разнообразие животного и растительного мира, способствуют охране объектов природного и культурного наследия.

Общая площадь ООПТ Кемеровской области – Кузбасса составляет около 14 % от всей ее территории – это один из самых высоких показателей по Сибири.

9.1. ООПТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территории Кемеровской области – Кузбасса функционируют 4 ООПТ федерального значения общей площадью 827,3163 тыс. га, что составляет около 9 % от площади субъекта.

Таблица 9.1

Краткая характеристика ООПТ федерального значения

ООПТ	Площадь, тыс. га	% по отношению к территории Кемеровской области – Кузбасса	Основные охраняемые объекты
Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»	401,8	4,198	Редкие виды животных (сибирская кабарга, ночница Брандта, прудовая ночница, беркут, балобан, орлан-белохвост, сибирский северный олень, выдра и др.); редкие виды растений (кандык сибирский, пальчатокоренник балтийский, борец Паско, липарис Лезеля, гроздовник многораздельный, родиола розовая, криптограмма Стеллера, горечавка семираздельная, бубенчик Голубинцевой, многорядник копьевидный, вероника густоцветковая и др.); редкие растительные сообщества (березовые криволесья, ольхово-горцовой субальпийский луг, левзеевый субальпийский луг); уникальные ландшафты

ООПТ	Площадь, тыс. га	% по отношению к территории Кемеровской области – Кузбасса	Основные охраняемые объекты
Шорский национальный парк имени С.Д. Тивякова	414,3	4,328	Редкие виды животных (летучая мышь, кабарга, северный олень, речная выдра, кудрявый пеликан, черный аист, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан и др.); редкие виды растений (чина Фролова, патриния сибирская, рододендрон даурский, качим Патрэна, водосбор сибирский, норичник тенистый, башмачок капельный, дремлик зимовниковый и др.); уникальные природные комплексы, пещеры
Памятник природы «Липовый остров»	11,03	0,115	Лесной массив липы сибирской с комплексом третичных неморальных реликтов; редкие виды растений (пион Марьин корень, кандык сибирский, купальница азиатская, венерин башмачок настоящий, родиола розовая, лилия кудреватая, и др.)
Кузбасский ботанический сад ФИЦ угля и углехимии СО РАН	0,1863	0,0019	Коллекция многолетних травянистых растений; редкие виды растений (купальница азиатская, водосбор сибирский, чилим (водяной орех), пион степной, кандык сибирский и др.)
Всего	827,3163	8,6429	

Источник: данные ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса»; данные Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса

9.1.1. Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»

Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» (далее – заповедник) создан на территории Междуреченского городского округа, Новокузнецкого и Тисульского муниципальных округов Кемеровской области – Кузбасса (постановление Совета министров РСФСР от 27.12.89 № 385).

Заповедник расположен на западном макросклоне хребта «Кузнецкий Алатау», на востоке области. Общая площадь земель заповедника составляет 401 812 га (0,023% от общей площади территории Российской Федерации) и в административно – хозяйственном отношении подразделяется на три

участковых лесничества: Белогорское, Терсинское, Междуреченское. Общая площадь охранной зоны государственного заповедника «Кузнецкий Алатау» на территории Кемеровской области 214298 га, на территории республики Хакасия – 9162 га.

В 2021 году решением сессии Международного Координационного Совета МАБ Юнеско Государственному природному заповеднику «Кузнецкий Алатау» присвоен статус биосферного резервата.

Территория заповедника имеет хорошо развитую гидрографическую сеть общей протяженностью 4009,8 км. Главный водораздел хребта Кузнецкий Алатау проходит между бассейнами рек Томь (с запада) и Чулым (с востока), принадлежащими к системе р. Обь. На территории заповедника протекает 106 крупных, средних и небольших рек (средняя протяженность – 12,5 км), 271 ручьев имеющих названия (средняя протяженность – 3,5 км); 1704 ручьев, не имеющих названия (средняя протяженность – 1,0 км). Их общая площадь составляет 1891,7 га.

Кроме того, на территории заповедника расположено 56 озер общей площадью 189,8 га. Образование большинства горных озер генетически связано с деятельностью древних ледников. Расположены озера, главным образом, в верхнем поясе гор на абсолютных высотах (уровни воды) 800-1000 м и выше. Самое крупное озеро – Рыбное (35,3 га).

Территория заповедника является переходной зоной между Западной и Восточной Сибирью, вследствие чего фауна и флора носят смешанный характер, прослеживается выраженная зональность от смешанных лесов, черневых и темнохвойных лесов, субальпийских и альпийских экосистем до высокогорных тундр. Полидоминантные леса составляют 26 %, кедрово-пихтовые – 10 %, пихтовая тайга 4 %, еловая 4 %, темнохвойные березовые леса 18%, кедрово-пихтовое редколесье 7 %, лесные суходольные луга 3 %, субальпийские луга 5 %, альпийские луга 8 %, тундровая растительность 4 %. Выявлены редкие растительные сообщества: березовые криволесья, ольхово-горцовой субальпийский луг, левзеевый субальпийский луг.

Биологическое разнообразие заповедника представлено ботаническим разнообразием: лишайники – 52 вида, мхи – 314 (из них 8 редких), плауновидные – 7, папоротниковидные – 32 (из них 9 редких), хвощевидные – 6, голосеменные – 6, покрытосеменные – 576 (из них 21 редкий), а также зоологическим: круглоротые – 1, рыбы – 14 (из них 3 редких), земноводные – 2, пресмыкающиеся – 3, птицы – 281 (из них 80 редких), млекопитающие – 58 (из них 11 редких), беспозвоночные – 1285 (из них 7 редких). К редким относятся виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кузбасса и список Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП-96).

В 2023 году продолжены исследования жизненного состояния кедровых и пихтовых насаждений с определением содержания токсических поллютантов в хвое.

На пяти пробных площадках в 2023 году было учтено 252 взрослых дерева *Abies sibirica* и 41 дерево *Pinus sibirica* (а также подроста 96 и 23 шт. соответственно).

Исследования показали, что количество здоровых деревьев составляет для *Abies sibirica* и *Pinus sibirica* 15 % и 27 % соответственно. Большинство деревьев обеих пород относятся к категории ослабленных (59 % и 66 %).

Оценка жизненного состояния хвойных лесов района исследования показала, что индекс их жизненного состояния на большинстве пробных площадей соответствует поврежденным и сильно поврежденным лесным биогеоценозам.

Для обеих пород отмечено поражение древесными грибами и вредителями, а также механические повреждения (в основном старые) – следы деятельности человека. Большое количество пожелтевшей и усыхающей хвои, отмечавшееся до 2020 г., в 2021-23 годах отмечено единично. Для *Abies sibirica* в 2023 году, как и в последние 6 лет, на всех площадках характерно наличие ветвей с рыжей хвоей в кроне, в том числе у подростка.

Жизненное состояние подростка обеих пород выше, чем у взрослых деревьев. Подрост кедра встречается единично на всех площадках.

В целом за время мониторинга наблюдается снижение жизненного состояния лесообразующих пород.

В 2023 году проведен химический анализ трех проб хвои кедра, двух пробы пихты и двух проб травянистой растительности. Анализ образцов произведен в сертифицированной лаборатории Западно-Сибирского испытательного центра г. Новокузнецка. По сравнению с прошлым годом в пробах повысилось содержание серы и незначительно выросли показатели содержания цинка.

Продолжается мониторинг состояния окружающей среды на территории заповедника и его прилегающей территории методом биологической индикации. В ходе исследований определена величина флуктуирующей асимметрии билатеральных морфологических признаков листовой пластинки березы.

Проанализировав материал за несколько лет наблюдений, установлено, что среднегодовой показатель асимметрии листовой пластинки у берез на площадках «Рудник», «Безымянка» и «Белогорск» одинаков.

В 2023 году на всех площадках в районе исследования показатели асимметрии снизились по сравнению с прошлым годом, но все равно остались значительными, что связано с массовым размножением листовых паразитов (практически на всех листьях отмечены следы поражения листоедами, пластины плохо развиты – мелкие, асимметричного сложения, много совсем скрученных, или засохших листьев).

В рамках работ по исследованию фауны был проведен ежегодный учет численности животных и боровой птицы методом зимнего маршрутного учета.

Результаты количественного зимнего учета

Вид	Плотность на 1000 га	Численность (расчетная) на территории заповедника (особей)	Среднеголетние данные по численности на территории заповедника (особей)
Белка	0,72	252	1113
Горностай	0,04	14	223
Заяц-беляк	3,83	1184	2098
Росомаха	0,03	13	15
Соболь	2,58	1452	1851

Показатель учета норки – 0,1 на 10 км, выдры- 0,2.

Гидрометеорологические наблюдения являются частью комплексного экологического мониторинга, осуществляемого на территории заповедника. С 2012 года ведутся регулярные микроклиматические наблюдения во всех высотных поясах. Несколько десятков автономных регистраторов ежечасно фиксируют среднюю и максимальную температуру почвы, температуру и влажность воздуха.

Снежный покров служит индикатором состояния и развития природных комплексов, поэтому работы по снегосъемке – важное звено гидрометеорологических наблюдений. Результаты экспедиций показали, что в пределах заповедника «Кузнецкий Алатау» в центральной части западного макросклона горного района высота снежного покрова составляет 182 см. Средний водозапас в течении реки Верхняя Терсь по данным наблюдений составляет 481,3 мм, что незначительно выше прошлогодних показателей. Это явление можно объяснить характером температурного режима и осадков зимы 2023 года – отмечались снегопады и ветры, влияющие на уплотнение снежного покрова.

Полученные в ходе гидрометеорологического мониторинга данные, характеризующие высотные изменения температуры почвы, воздуха и продолжительности снежного покрова, будут служить основой для

предсказания будущих изменений в составе и структуре горных экосистем под влиянием ожидаемого глобального потепления климата.

Продолжилось изучение экологических особенностей животных.

Изучение поголовья бобров осуществляется в заповеднике на протяжении 12 лет. За это время получены данные о питании, пространственном распределении, динамике численности, биоценологических связях.

На текущий момент численность бобров на территории заповедника составляет около 450 особей, при выведенном пересчетном коэффициенте $K=3,5$. Зверьки освоили все речные системы заповедника, в том числе малопригодные места обитания, что свидетельствует о перенаселенности угодий и служит сигналом к некоторому спаду и последующей стабилизации численности.

Пространственное распределение поселений имеет следующую структуру: большинство поселений расположены в устьях притоков основных водотоков заповедника, интенсивно освоены антропогенно нарушенные ландшафты – заброшенные карьеры старателей. Реже зверьки селятся в руслах крупных рек. Выбор мест для поселений определяется в первую очередь, гидрорежимом и кормовой базой.

Отмечено положительное влияние строительной деятельности бобров на представителей макротериофауны заповедника. Крупные копытные спасаются от гнуса и жары, принимая ванны в бобровых запрудах. Мелкие млекопитающие используют жилища бобров, как правило, пустующие в летний период, в качестве временных убежищ. Так же бобровые пруды являются прекрасными угодьями для амфибий и водоплавающих птиц.

В целом, популяция бобров заповедника находится в стабильном состоянии, за последние годы не отмечалось значительных флуктуаций численности. Регулярно отмечается приплод в большинстве поселений. Основу популяции составляют относительно «старые» поселения, являющиеся «источниками расселения» зверьков в прилежащие угодья.

На данный момент в заповеднике успешно применяются автоматические камеры - фотоловушки. Они являются одним из современных и эффективных способов наблюдения за животными в естественной среде обитания. Применение фотоловушек в долговременных мониторингах дает ценную информацию по таким важным показателям, как смертность и скорость замещения особей, определяет половозрастную структуру популяции, которые являются основой для построения популяционных моделей и прогнозов по состоянию популяций. В 2023 году получено 86 информативных видеозаписей и 860 фотоснимков животных, зафиксированы несколько видов крупных копытных (лось, марал, косуля, северный олень) и медведь.

Ежегодно заповедником осуществляется большая работа по изучению и мониторингу редких видов растений.

В 2023 году продолжился мониторинг состояния популяций редких видов растений на постоянных пробных площадках. Для мякотницы однолистной и тайника яйцевидного проведены исследования численности, плотности, пространственного распределения, возрастного состава особей и некоторых морфометрических параметров (высота генеративного побега, длина соцветия, количество цветков на цветоносе, длина и ширина листа, количество жилок на листе). Для гроздовника полулунного оказалось возможным изучение численности, плотности, пространственного распределения, и некоторых морфометрических параметров (высота растения, длина и ширина вегетативной части листа, длина метелки со спорангиями).

В результате проведенных исследований были сделаны выводы и даны рекомендации по результатам исследования ценопопуляций редких видов растений.

9.1.2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Шорский национальный парк»

Шорский национальный парк имени С.Д. Тивякова – особо охраняемая природная территория федерального значения. Национальный парк был образован в 1989 году в соответствии с постановлением Совета Министров

РСФСР 27.12.89 № 386 «О создании Шорского государственного природного национального парка в Кемеровской области» с целью создания и восстановления уникальных природных комплексов и объектов Горной Шории.

Общая площадь территории национального парка составляет 414,306 тыс. га, парк занимает третью часть Таштагольского муниципального района, 4,33% площади Кемеровской области – Кузбасса и 0,024 % от всей площади Российской Федерации. Горные хребты Абаканский и Бийская грива, расположенные в восточной и южной частях Шорского национального парка, отделяют территорию от республик Хакасия и Алтай.

Всю территорию национального парка занимают низкогорья и среднегорья. Высокогорья отсутствуют. Склоны гор покрыты черневой тайгой и темнохвойными лесами. Основу древостоя составляют пихта, сосна сибирская кедровая, береза и осина. Самые высокие отметки на территории национального парка – горы Кубез (1555 м) и Лысуха (1648 м). На их склонах распространены крупно-глыбовые каменные осыпи.

Крупнейшими речными артериями Шорского национального парка являются реки Мрассу, Кабырза, Кондома и Пызас. Основная водная артерия – река Мрассу, протяженность которой в границах парка составляет 181 км. Общая протяженность основных 22-х водотоков составляет 762 км. Общая площадь водных объектов равна 3059 га, что составляет 0,74 % от общей площади парка.

Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN) II – NATIONAL PARK (национальный парк).

В соответствии с Государственным заданием ФГБУ «Шорский национальный парк» осуществляет экологический мониторинг по ряду параметров окружающей среды, основными из которых являются фенологические наблюдения и учет животных.

Фенологические наблюдения включают в себя наблюдение за явлениями живой и неживой природы. Описывается климат и основные фенологические события в живой и неживой природе.

Учеты зверей и птиц. Основным методом учета зверей и птиц является зимний маршрутный учет (ЗМУ). Дополнительно осуществляется ряд учетных работ: учет медведя, барсука, водоплавающей и болотной дичи, полевой и боровой дичи, ондатры, норки и выдры, бобра, учет благородного оленя по голосам (марала «на реву»). Ведется инвентаризация редких и исчезающих видов растений и животных.

По данным учетных работ численность популяций большинства видов охотничьих ресурсов стабильна. Снижается численность выдры, зайца-беляка и соболя. Увеличивается численность лисицы, лося, россомахи.

ФГБУ «Шорский национальный парк» осуществляет научную работу «Изучение влияния комплекса промышленных предприятий юга Кемеровской области на природные комплексы Шорского национального парка». Цель исследования – фоновый мониторинг состояния атмосферного воздуха в различных функциональных зонах Шорского национального парка с разной степенью антропогенной нагрузки (8 пробных площадей). В ходе исследования оценивается степень загрязненности снежного покрова и хвои рядом химических элементов (ртуть, фтор, железо, кадмий, марганец, медь, мышьяк, свинец, хром, цинк) с привлечением аккредитованных лабораторий (АО «Западно-Сибирский испытательный центр» и ФГБУ «Станция агрохимической службы «Хакасская»). Камеральная обработка проводится путем статистического анализа. В 2023 году загрязненность снежного покрова в целом достаточно низкая: к элементам, превышающим предельно-допустимые уровни, относятся медь, цинк и, единично, марганец. Для хвои отмечено единичное превышение ПДК по цинку.

Вторая научная работа – «Лесопатологический мониторинг лесных насаждений лесничества ФГБУ «Шорский национальный парк». Основная цель – получение информации о текущем лесопатологическом состоянии

лесных насаждений Шорского национального парка. В ходе работы использованы действующие методы определения санитарного состояния лесных насаждений. Лесопатологическое обследование проводилось инструментальным способом с использованием навигационного и измерительного оборудования. Камеральная обработка проводилась путем статистического анализа.

В ходе натурных наблюдений и лесопатологических исследований за период с 2020 по 2023 гг. выявлены основные причины поражения лесных насаждений, среди которых выделяются: ветровалы, буреломы, короед полиграф уссурийский и грибковые заболевания.

В 2023 году на основе анализа отечественных и зарубежных источников проведено исследование шумового воздействия маломерного судоходства на орнитофауну. По результатам исследований, в целях снижения действия фактора беспокойств, на водных, околоводных и крупных видов птиц приняты ряд ограничений по движению на маломерных моторных судах (ограничения по мощности мотора, скорости движения и движения в период гнездования).

В 2023 году впервые в национальном парке проведена комплексная оценка экологической емкости 24-х рекреационных объектов на туристских маршрутах «Верхняя Мрассу» и «Средняя Мрассу» (собраны данные по 23 индикаторам состояния природных комплексов и условий осуществления рекреационной деятельности). Результаты исследования используются при разработке 10-летнего плана рекреационной деятельности национального парка.

Совместно с ФГБОУ ВО КГПИ «Кемеровский государственный университет» (г. Новокузнецк) организована и проведена V-я Всероссийская научно-практическая конференция «Человек и природа: взаимодействие на особо охраняемых природных территориях» по следующим направлениям:

- биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий; оценка состояния и сохранение, изучение редких и особо ценных видов;
- ландшафтные комплексы особо охраняемых природных территорий;

- экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях;
- состояние и охрана историко-культурных комплексов и объектов;
- рекреационный потенциал особо охраняемых природных территорий, перспективы развития экологического туризма;
- экологическое образование и просвещение.

В конференции приняли участие 45 исследователей из 13 регионов России, представляющих 13 особо охраняемых природных территорий, и 10 университетов и научных центров. Представленные доклады вошли в Сборник материалов конференции, индексируемый в базе РИНЦ, всего 34 научные статьи, из них 10 – по территории Кузбасса, в том числе 3 – по территории Шорского национального парка.

В соответствии с Государственным заданием Учреждение проводит различные мероприятия по экологическому просвещению.

В 2023 году были организованы 5 специализированных фотовыставок, демонстрирующих посетителям экологическую ценность и красоту заповедной природы Кузбасса и всего Алтае-Саянского экорегиона. Фотоэкспозиции были представлены в рамках работы массовых научных, экологических, культурных и туристских мероприятий: V-я Всероссийская научно-практическая конференция «Человек и природа: взаимодействие на особо охраняемых природных территориях», II Всероссийский индустриальный экологический форум, Фестиваль кедра, Выставка «Туризм и активный отдых». Постоянная онлайн-выставка работает на официальном сайте Учреждения.

Акцент в эколого-просветительской работе в медийном пространстве делается на электронные СМИ, поскольку они имеют больший охват и более оперативно доносят информацию, менее затратные в производстве и намного экологичнее печатных. В 2023 году количество выступлений, подготовленных сотрудниками Шорского национального парка в средствах массовой информации, составило: по телевидению – 8 выступлений, по радио – 13,

в печатных СМИ – 21, в электронных СМИ – 112, в том числе 36 – на сайте Учреждения.

Сотрудниками Учреждения проводятся экологические семинары, акции, ведется активная работа со школьниками и студентами основного и дополнительного образования Таштагольского муниципального района. Сотрудники ФГБУ «Шорский национальный парк» участвуют в качестве экспертов в научно-практических конференциях школьников, проводят цикл лекций для школьников и студентов «Останови огонь», посвященный пожарной безопасности в лесах.

Ежегодно на территории Шорского национального парка силами МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» г. Таштагол организуются детский палаточный эколого-просветительский лагерь «Экстрим» и детские походы-сплавы экологической тематики, в которых принимают участие до 360 детей. Общий охват участников эколого-просветительских мероприятий за 2023 год составил более 10 тыс. человек.

9.2. ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

По состоянию на 01.01.2024 на территории Кемеровской области – Кузбасса функционируют 25 ООПТ регионального значения, в том числе 20 государственных природных заказников и 5 памятников природы.

Общая площадь ООПТ регионального значения составляет 792,065 тыс. га.

В 2023 году создана особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Нарыкский» площадью 26051,5 га (постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 27 декабря 2023 г. № 894 «О государственном природном заказнике Кемеровской области – Кузбасса «Нарыкский»), увеличена площадь особо охраняемой природной территории

государственного природного заказника «Салаирский» на 1,1 га, (постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 16 июня 2023 г. № 394 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области – Кузбасса»).

Таблица 9.3

Краткая характеристика ООПТ регионального значения

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
Государственные природные заказники			
«Антибесский»	50,040	В северной части области на стыке границ Мариинского, Ижморского и Чебулинского муниципальных округов	Промысловые животные и места их обитания; охрана редких животных (большая выпь, черный аист, дербник, белая куропатка, серый журавль, филин, двуцветный кожан, речная выдра, шмель патагиатус и др.); охрана редких растений (башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клубочковая, болотный дремлик, ладьян трехнадрезный, тайник яйцевидный, кровавый пальцекоренник, ятрышник шлемоносный и др.)
«Арчекасский кряж»	1,615	Территория Мариинского муниципального округа	Охрана редких растений (водосбор сибирский, башмачок известняковый, настоящий, башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, кандык сибирский, ковыль перистый)
«Барзасский»	63,9	Территория Кемеровского Чебулинского Крапивинского муниципальных округов	Промысловые животные (лось, косуля, соболь, выдра, глухарь, бобр, тетерев, бурый медведь, норка, колонок) и места их обитания; охрана редких животных (филин, речная выдра и др.) и растений (башмачок крупноцветковый, кандык сибирский, родиола розовая и др.)
«Бачатские сопки»	0,71	Территория Беловского городского и Беловского муниципального округов	Охрана редких видов растений (флокс сибирский, лук Водопьяновой, качим Патрэна, ковыль перистый, ковыль Залесского, копеечник Турчанинова, желтушник алтайский, лапчатка изящнейшая и др.); охрана редких животных (корнежил ребристый, усач люцерновый, аполлон обыкновенный, бархатница брисеида и др.)

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
«Бельсинский»	78,4	В 20 км от Междуреченского городского округа	Промысловые животные (марал, соболь, кабарга и северный олень) и места их обитания; охрана редких животных (филин, речная выдра, черный аист и др.) и растений (кандык сибирский, пальчатокоренник балтийский, борец Паско, родиола розовая, патриния сибирская, липарис Лезеля, арктоус альпийская, вероника густоцветковая и др.)
«Бунгарапско-Ажандаровский»	65,68	На стыке Крапивинского и Беловского муниципальных округов	Промысловые животные (бобр, лось, соболь, глухарь, косуля) и места их обитания; охрана редких животных (шмель необычный, черный аист, скопа, сибирский осетр, речная выдра, лебедь-кликун, сапсан, орел-карлик и др.); охрана редких растений (гроздовник полулунный, многорядник Брауна, пальцекоренник мясо-красный, дремлик болотный, качим Патрэна, кувшинка чисто-белая, кубышка малая и др.)
«Горский»	12,2	Территория Гурьевского муниципального округа	Промысловые животные (глухарь, тетерев, рябчик, куропатка) и места их обитания; охрана редких животных (большой подорлик, сокол-балобан, дербник, куропатка и др.) и растений (башмачок крупноцветковый, гнездовка настоящая, фиалка рассеченная, грушанка средняя, ирис-касатик низкий, тайник яйцевидный, дремлик зимовниковый и др.)
«Караканский»	1,115	В центральной части области на стыке границ Беловского и Прокопьевского муниципальных округов	Восстановление и сохранение биоразнообразия Караканского хребта; охрана редких животных (северный кожанок, двухцветный кожан, суслик краснощекий, балобан, белая куропатка, ушан обыкновенный, степная мышовка, большой подорлик, луговой лунь, серый журавль, белая или полярная сова и др.); охрана редких растений (башмачок крупноцветковый, горицвет пушистый, желтушник алтайский, кандык сибирский, качим Патрэна, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль пушистый, копеечник Турчанинова, лапчатка изящнейшая, триния ветвистая, чий смешиваемый и др.)
«Китатский»	46,49	В северной части	Промысловые животные (бобр, лось,

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
		Кемеровской области на территории Яйского муниципального округа	косуля, тетерев) и места их обитания; охрана редких животных (обыкновенный уж, серая цапля, серый журавль, филин, зарянка, ночница Брандта, водяная ночница, бурый ушан, двуцветный кожан и др.) и растений (пальцекокоренник мясо-красный и мятлик расставленный)
«Нижне-Томский»	27,4	На крайнем северо-западе области в Юргинском муниципальном округе	Промысловые животные (лось, косуля, глухарь, тетерев и куропатка) и места их обитания; охрана редких животных (белая куропатка, серый журавль и др.) и растений (башмачок капельный, пальцекокоренник мясо-красный, башмачок крупноцветковый и др.)
«Писанный»	31,29	В северо-западной части области на стыке Яшкинского и Кемеровского муниципальных округов	Промысловые животные (прежде всего лось) и места их обитания; охрана редких животных (серая цапля, выпь, гуменник, хохлатый осоед, степной лунь, большой подорлик, кобчик, дербник, кречет, сапсан, серый журавль, большой веретенник, степная чайка и др.) и растений (башмачок капельный, веселка обыкновенная, гнездовка настоящая, гнездоцветка клубучковая, гроздовник полулунный, грушанка желтоцветковая, ирис низкий, зизифора пахучковидная и др.)
«Раздольный»	14,53	Территория Юргинского и Топкинского муниципальных округов	Промысловые животные, охрана лосей и косуль на зимней стоянке, и мест их обитания; охрана редких животных (белая куропатка, серый журавль, двуцветный кожан и др.) и растений (башмачок капельный, пальцекокоренник мясо-красный, башмачок крупноцветковый, мякотница однолистная и др.)
«Салаирский»	38,113	Территория Гурьевского и Промышленновского муниципальных округов	Промысловые животные (прежде всего охрана и воспроизводство лося) и места их обитания; охрана редких животных (сибирский осетр, нельма, ленок, обыкновенный уж, чомга, серая цапля, выпь, черный аист, лебедь-кликун, скопа, хохлатый осоед, луговой лунь, малый перепелятник и др.); охрана редких растений (гроздовник полулунный, ладьян трехнадрезный, башмачок известняковый, башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, пальчатокоренник балтийский, дремлик

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
			болотный, пальчатокоренник Фукса, касатик низкий и др.)
«Салтымаковский»	89,139	Территория Крапивинского муниципального округа	Промысловые животные (прежде всего охрана и воспроизводство лося) и места их обитания; охрана редких животных (обыкновенный уж, чомга, серая цапля, выпь и др.) и растений (красоднев желтый, мятлик расставленный, кубышка малая, кувшинка четырехгранная, башмачок капельный, дремлик болотный, любка двулистная, мякотница однолистная, пальцекорник кровавый, пальцекорник мясо-красный, пальцекорник Фукса и др.)
«Черновой Нарык»	0,286	Территория Новокузнецкого и Прокопьевского муниципальных округов	Охрана природных комплексов и биологического разнообразия; охрана редких видов растений (кандык сибирский и др.); охрана редких животных (эйзения салаирская, эйзения Малевича, сокол сапсан, бурый ушан, двухцветный кожан, северный кожанок др.)
«Чумайско-Иркутяновский»	26,75	На стыке Чебулинского и Тисульского муниципальных округов	Промысловые животные (прежде всего марал) и места их обитания; охрана редких животных (стерлядь, нельма, гуменник, лебедь-кликун, осоед, речная выдра и др.) и растений (грушанка средняя, грушанка желтоцветковая, мякотница однолистная, дремлик болотный, ятрышник шлемоносный, лютик кемеровский, прострел Турчанинова, ладьян трехнадрезанный и др.)
«Кокуйское болото»	2,352	Территория Ленинск-Кузнецкого муниципального округа	Водно-болотный комплекс, редкие и исчезающие виды растений, несколько видов орхидных: венерин башмачок, ятрышник, дремлик болотный и др.
«Увалы села Лучшево»	0,961	Территория Прокопьевского муниципального округа	Беспозвоночные животные, занесенные в Красную книгу Кемеровской области: <i>Echinocerus floralis</i> усач люцерновой, <i>Parnassius appollo</i> аполлон обыкновенный, <i>Bombus confuses</i> шмель необычный
«Реликтовый»	214,635	Новокузнецкий муниципальный округ и Таштагольский муниципальный округ	Растения, занесенные в Красные книги Кузбасса и РФ: Осморица остистая – <i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb, подлесник европейский – <i>Sanicula europaea</i> L, подлесник уральский

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
		район	<p>(п. Жиральди) – <i>S. uralensis</i> Kleop семейство Кирказоновые – Aristolochiaceae, копытень европейский – <i>Asarum europaeum</i> L семейство Сложноцветные – Asteraceae, альфредия поникающая - <i>Alfredia cernua</i> (L.) семейство Колокольчиковые – Campanulaceae, колокольчик болонский – <i>Campanula bononiensis</i> семейство Толстянковые – Crassulaceae, очиток Эверса - <i>Sedum ewersii</i> Ledeb семейство Бобовые – Fabaceae, астрагал роговой - <i>Astragalus ceratoides</i> Bieb семейство Гераниевые – Geraniaceae, герань Роберта – <i>Geranium robertianum</i> L семейство Губоцветные – Lamiaceae 10. Зизифора пахучковидная – <i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam. Семейство Лилейные – Liliaceae, Кандык сибирский – <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl. КК РФ 3 3 25 , тюльпан понижающийся – <i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult семейство Орхидные – Orchidaceae, башмачок капельный – <i>Cypripedium guttatum</i> Sw, пальчатокоренник длиннолистный (п. балтийский) – <i>Dactylorhiza longifolia</i> (L. Neum.), пальчатокоренник Фукса – <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce), любка двулистная - <i>Platanthera bifolia</i> семейство Гречишные – Polygonaceae, ревень компактный – <i>Rheum compactum</i> L. КК семейство Пасленовые – Solanaceae пузырница физалисовая – <i>Physochlaina physaloides</i> (L.) G. Don fil семейство Липовые – Tiliaceae, липа сибирская – <i>Tilia sibirica</i> Bayer семейство Ивовые – Salicaceae, тополь белый - <i>Populus alba</i> L. 3 Голосеменные – Pinophyta семейство Кипарисовые – Cupressaceae, можжевельник казацкий - <i>Juniperus sabina</i> семейство Эфедровые – Ephedraceae, эфедра односемянная – <i>Ephedra monosperma</i> C. A. Mey семейство Щитовниковые – Dryopteridaceae, многорядник Брауна – <i>Polystichum braunii</i> (Spenner) семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae, ужовник обыкновенный – <i>Ophioglossum vulgatum</i></p>

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
Нарыкский	26,052	Беловский, Прокопьевский, Новокузнецкий муниципальные округа	
Памятники природы			
«Костенковские скалы»	0,07027	В границах Новокузнецкого муниципального округа Загорского сельского поселения	Природные комплексы и биологическое разнообразие; охрана редких животных (прудовая ночница, рыжая вечерница, северный кожанок, аполлон обыкновенный); охрана редких растений (башмачок известняковый, кандык сибирский, башмачок крупноцветковый, касатик (ирис) приземистый, ковыль Залесского, зизифора пахучковидная, кубышка малая)
«Кузедеевский»	0,015	В границах Новокузнецкого муниципального округа на землях Кузедеевского сельского поселения	Природные комплексы и биологическое разнообразие; охрана редких животных (белая куропатка, серый журавль, бурый ушан, двуцветный кожанок и др.); охрана редких растений (башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, пальцекорник мясо-красный, мякотница однолистная, любка двулистная и др.)
«Сосна сибирская»	0,00019	Территория Кемеровского муниципального округа	Сосна сибирская и место ее произрастания, создан для сохранения ботанического объекта, имеющего культурно-историческое, научное и эстетическое значение
«Чумайский Бухтай»	0,004	В границах Чебулинского муниципального округа на землях Чумайского сельского поселения	Бухтай как редкий, особо ценный палеонтологический объект; охрана редких животных (аполлон обыкновенный, белая или полярная сова); охрана редких растений (ковыль Залесского, патриния скальная, лук Водопьяновой, первоцвет поникающий, простел Турчанинова, чий смешиваемый, эфедра односемянная, водосбор сибирский, кандык сибирский и др.)
«Аргышта»	0,317	Беловский муниципальный округ	14 видов редких исчезающих растений разного уровня. В том числе 3 вида включено в Красную книгу РФ(2008): кандык сибирский, ковыль перистый, ковыль Залесского; а также 11 видов растений, занесенных в Красную книгу Кемеровской области (2012): житняк

ООПТ	Площадь тыс. га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
			казахстанский, лук Водопьяновой, астрагал мешковидный, Хвойник односемянный, желтушник алтайский, кандык сибирский, копеечник Турчаникова, качим Патэрна, чина венгерская, лейбница бестычиночная, лапчатка элегантная, истод узколистный, ковыль перистый, ковыль Залесского. Животные - сокол сапсан, аполлон обыкновенный
Всего	792,065		

Источник: данные ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса»

9.3. ООПТ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территории Кемеровской области – Кузбасса функционируют 5 ООПТ местного значения общей площадью 4715,29 га.

Таблица 9.4

Краткая характеристика ООПТ местного значения

ООПТ	Площадь, га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
«Природный комплекс Рудничный бор»	392,39	Кемеровский городской округ	Охрана редких видов растений (касатик (ирис) приземистый, ковыль перистый, качим Патэрна, многорядник Брауна); охрана редких видов грибов (мутинус Равенеля); охрана редких позвоночных и беспозвоночных животных (северный кожанок, двуцветный кожанок, муравьиный лев туранский, пчела-плотник, шмель Семенова, аполлон обыкновенный, голубянка Фальковича)
«Природный комплекс «Петровский»	304,3	Кемеровский городской округ	Охрана редких видов растений (кандык сибирский, пальчатокоренник длиннолистный, сальвиния плавающая); охрана редких беспозвоночных животных (шмель необычный, шмель Семенова, шмель спорадикус, жужелица бугорчатая)
«Природный комплекс «Петровско-Андреевский»	765,3	Кемеровский муниципальный округ	Охрана редких видов растений (кандык сибирский, пальчатокоренник длиннолистный, сальвиния плавающая); охрана редких беспозвоночных животных (шмель необычный, шмель Семенова, шмель спорадикус, жужелица бугорчатая)
«Природный	3014,3	Новокузнецкий	Охрана редких видов растений (кандык

ООПТ	Площадь, га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
комплекс «Тишинский»		муниципальный округ	сибирский, ковыль Залесского, ковыль перистый, башмачок крупноцветковый, стародубка пушистая, фиалка рассеченная); охрана редких позвоночных животных (большой подорлик, сапсан, лунь степной). В Красную книгу Российской Федерации занесены кургангик, большой подорлик, сапсан и лунь степной. В Красные книги Кемеровской области и Новокузнецкого района дербник и куропатка серая.
«Природный комплекс «Бухаровская»	239	Промышленновский муниципальный округ	<p>Охрана редких видов растений (солодка уральская, ковыль перистый, чина венгерская, нимфоцветник щитолистный, рябчик малый, стародубка пушистая, дремлик зимовниковый);</p> <p>Охрана редких позвоночных животных (краснощекий суслик, ремез обыкновенный, лесостепной сурок, пеганка, выпь, черный аист, журавль серый, сова белая, чибис, чомга).</p> <p>Из видов, включенных в Красную книгу Кузбасса (2021), на территории ООПТ выявлено 2 редких вида насекомых – дедка желтоногий и огневка трескучая и 30 видов птиц, в том числе 10 видов включены в Красную книгу Российской Федерации (2021).</p> <p>Из птиц Красной книги России здесь отмечены на пролете - 10 видов: черный аист, скопа, степной лунь, большой подорлик, орел-могильник, сокол сапсан, сокол балобан, кречет, журавль-красавка (однократно), большой кроншнеп.</p> <p>Из видов, включенных в Красную книгу Кемеровской области, зафиксированы на гнездовании 7 видов: чомга, большая выпь, пеганка (однократно), серый журавль, обыкновенный чибис, серый сорокопут, обыкновенный ремез.</p> <p>Еще 13 видов встречается на этой территории во время миграций: лебедь кликун, красная утка или огарь, лунь луговой, орел-карлик, чеглок, дербник, кулик-ходулочник, большой веретенник; крачки белокрылая и черная, чайка малая, белая полярная сова и бородатая неясыть.</p> <p>В недалеком прошлом здесь обитал</p>

ООПТ	Площадь, га	Месторасположение	Основные охраняемые объекты
			редкий вид - краснощекий суслик . Остается неизученной фауна рукокрылых, среди которых также много редких видов.
Всего	4715,29		

Источник: данные ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса»

Раздел 10. ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУЗБАССА

Красная книга Кузбасса – это свод документированной информации о состоянии, распространении, категориях статуса редкости и статуса угрозы исчезновения и мер охраны, создаваемый с целью обеспечения сохранения и



восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории (акватории) Кемеровской области – Кузбасса.

Ведение Красной книги Кузбасса – это постоянная работа по мониторингу редких и исчезающих видов, результат труда коллектива ученых, сотрудников различных учреждений и ведомств.

Полномочие по ведению Красной книги Кузбасса закреплено за Министерством природных ресурсов и экологии Кузбасса согласно постановлению Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 16.03.2020 № 132 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Кузбасса».

В целях охраны и защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Кемеровской области – Кузбасса, а также обеспечения биологического разнообразия, создания условий для устойчивого существования растений, животных и грибов, сохранения их генофонда 3 августа 2000 года принят Закон Кемеровской области № 56-ОЗ «О Красной книге Кузбасса». Данный закон регулирует отношения по ведению Красной книги Кузбасса.

Постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 27.11.2020 № 693 «О порядке ведения Красной книги Кузбасса», определены основные мероприятия по ведению Красной книги Кузбасса: подготовка и ведение учета, занесение, исключение видов животного и растительного мира их Красной книги Кузбасса, организация и ведение мониторинга, разработка и реализация мер по охране и восстановлению видов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Кузбасса, подготовка к изданию, издание и распространение Красной книги Кузбасса.

В 2023 году в рамках мероприятия «Ведение Красной книги Кузбасса» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017-2025 годы», утвержденной постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 362, продолжены мониторинговые исследования видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кузбасса, на территориях Чебулинского и Мариинского муниципальных округов Кемеровской области – Кузбасса.

Работы по мониторинговым исследованиям видов растений осуществлялись в окрестностях населенных пунктов: Шестаково, Кураково (Чебулинский муниципальный округ), г. Мариинск, Большой и Малый Антибес (Мариинский муниципальный округ).

В процессе проведения экспедиционных работ для изучения состояния популяций редких и исчезающих растений и грибов были заложены учетные площади, дана характеристика экотопических условий основных типов местообитаний редких видов, выявлены и описаны популяционные характеристики редких и исчезающих видов.

В основу современных исследований положены популяционные исследования редких видов, что предполагает: определение численности или средней плотности популяции (с учетом факторов и степени антропогенного

воздействия на природные комплексы), определение возрастного состава популяций или распределения особей по размерным группам; определение способов возобновления популяций; оценка степени угрожаемости или редкости видов, установление основных лимитирующих факторов.

За период экспедиционных исследований выявлены и зафиксированы в системе географических координат местонахождения 18 видов редких растений, занесенных в Красную книгу Кузбасса, таких как: астрагал кауфмана, башмачок известняковый, башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, василистник ложнолепестковый, вьюнок китайский, кандык сибирский, касатик приземистый, ковыль перистый, кувшинка четырехгранная, ладьян трехнадрезанный, лук ветвистый, лук водопьяновой, многоножка сибирская, прострел турчанинова, серпуха окаймленная, тайник яйцевидный, ятрышник шлемоносный. Всего изучено 28 ценопопуляций из них отмечено 14 новых для области местонахождений.

Предложены для включения в список редких и исчезающих 2 вида мохообразных, 1 вид цветковых растений.



Астрагал рогоплодный



Птеригонеурум
почтисидячий



Фиссиденс адриановидный

Камеральные работы, заключающиеся в определении видов, статистической обработке, обобщении полученных при обследовании популяций материалов, проведены в специализированных лабораториях ИЭЧ ФИЦ УУХ СО РАН.

В результате проведенных работ оценена жизнеспособность ценопопуляций, предложены меры охраны по проведению комплексных мероприятий по сохранению, восстановлению и улучшению среды обитания, пополнен банк данных о редких и исчезающих объектах биологического разнообразия Кемеровской области – Кузбасса.

Работы по мониторинговым исследованиям видов животных в 2023 году не осуществлялись.

Часть II. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Раздел 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР)

1.1. Федеральный государственный экологический контроль (надзор)

Федеральный государственный экологический контроль (надзор) на территории Кемеровской области – Кузбасса осуществляет Южно-Сибирское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Управление).

Управление является территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования межрегионального уровня, осуществляющим отдельные функции Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Росприроднадзор) на территории Кемеровской области - Кузбасса, Алтайского края и Республики Алтай, в соответствии с Положением, утвержденным приказом Росприроднадзора от 17.02.2022 № 108.

К полномочиям в установленной сфере деятельности Управления отнесены:

- федеральный государственный экологический контроль (надзор), в соответствии с Положением «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096;

- федеральный государственный геологический контроль (надзор), в соответствии с Положением «О федеральном государственном геологическом контроле (надзоре)», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1095;

- федеральный государственный земельный контроль (надзор), в соответствии с Положением «О федеральном государственном земельном контроле (надзоре)», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1081;

- федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, в соответствии с Положением «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1098;

- федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на особо охраняемых природных территориях федерального значения, которые не находятся под управлением федеральных государственных бюджетных учреждений, в соответствии с Положением «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1094;

- федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на особо охраняемых природных территориях федерального значения и в границах их охранных зон, которые не находятся под управлением федеральных государственных бюджетных учреждений, в соответствии с Положением «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1090;

- федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на особо охраняемых природных территориях федерального значения и в границах их охранных зон, управление которыми не осуществляется федеральными государственными бюджетными учреждениями, в соответствии с

Положением «О федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре)», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1065;

- федеральный государственный контроль (надзор) в области обращения с животными, за исключением обращения со служебными животными, в части соблюдения требований к содержанию и использованию диких животных, содержащихся или используемых в условиях неволи, в том числе принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации (за исключением соблюдения требований к содержанию и использованию таких животных в культурно-зрелищных целях), в соответствии с Положением «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1089.

В 2023 году на федеральном государственном учете состояло следующее количество объектов контроля (надзора):

Таблица 1.1

Вид государственного контроля (надзора)	Количество объектов контроля по категориям риска						
	Всего	ЧВ	В	З	С	У	Н
Всего, из них:	11 476	10	136	841	2 070	4 148	4 271
федеральный государственный экологический контроль (надзор)	5 410	10	106	232	981	1 908	2 173
федеральный государственный земельный (надзор)	5 166	-	17	312	992	1 764	2 081
федеральный государственный геологический контроль (надзор)	86	-	3	296	89	474	1
федеральный государственный контроль (надзор) в области обращения с животными	29	-	10	-	9	-	10

федеральный государственный лесной контроль (надзор)	6	-	-	-	-	-	6
федеральный государственный охотничий контроль (надзор)	1	-	-	-	-	-	1
федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий	1	-	-	-	-	-	-

ЧВ-чрезвычайно высокая; В-высокая; З-значительная; С-средняя; У-умеренная; Н-низкая.

Источник: данные Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора

Главными источниками информации о деятельности Росприроднадзора являются официальные интернет – сайты Службы (www.rpn.gov.ru) и ее территориальных органов, интервью, статьи, публичные выступления руководства, пресс-релизы, сообщения для прессы информационного и справочного характера, а также другие информационные материалы, распространяемые пресс – службой.

На сайте Управления в соответствующих разделах размещена информация:

- сводные перечни объектов федерального государственного контроля (надзора) - https://rpn.gov.ru/regions/42/for_users/supervised-objects/;

- о проведенных Управлением контрольно-надзорных мероприятиях с указанием количества выявленных нарушений и суммой наложенных штрафов, планы проведения профилактических визитов по видам федерального государственного контроля (надзора) на подведомственных Управлению территориях - https://rpn.gov.ru/regions/42/for_users/control/.

Также, информация о проведенных проверках размещена на сайте генеральной прокуратуры РФ во ФГИС «Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий» - <https://proverki.gov.ru/portal>.

1.2. Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов осуществляет Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, являющееся территориальным органом Федерального агентства по рыболовству, созданное для осуществления функций по контролю и надзору за водными биологическими ресурсами и средой их обитания на водных объектах рыбохозяйственного значения Верхнеобского бассейнового округа на территориях восьми субъектов Российской Федерации, в том числе на водных объектах рыбохозяйственного значения Кемеровской области – Кузбасса.

Надзор за соблюдением законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов на территории Кемеровской области – Кузбасса осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения Федеральным агентством по рыболовству государственной функции по осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, за исключением водных биологических ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения и занесённых в Красную книгу Российской Федерации, утверждённым приказом Росрыболовства от 11.02.2020 № 64, и Положением о Кемеровском отделе государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания.

В 2023 при проведении патрулирования (рейдовых мероприятий) на территории Кемеровской области – Кузбасса выявлено 840 нарушений природоохранного (в том числе рыбоохранного) законодательства, из них 570 по правилам рыболовства, 231 по охране среды обитания.

К административной ответственности привлечено 6 юридических, 10 должностных лиц и 178 физических лиц. Возбуждено 4 уголовных дела.

По результатам выявленных нарушений общая сумма наложенных административных штрафов и исков в 2023 году составило 2862,075 тыс. руб. (в 2022 году – 2694,01 тыс. руб.).

Взыскано штрафов и исков в 2023 году на сумму 2 855,854 тыс. руб. (в 2022 году – 2410,51 тыс. руб.).

Плановые (внеплановые) проверки не проводились

В 2023 году Кемеровским отделом в средствах массовой информации было опубликовано 6 статей, проведено 24 выступлений на радио и 26 сюжетов на телевидении, прочитано 60 лекций.

1.3. Федеральный государственный лесной контроль (надзор)

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана на землях лесного фонда на территории Кемеровской области – Кузбасса осуществляется в соответствии с лесным законодательством, состоящего из Лесного Кодекса Российской Федерации, федеральных законов и принимаемых в соответствии с ними законов Кемеровской области – Кузбасса и других нормативных правовых актов. Лесное законодательство регулирует лесные отношения, участниками которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования, граждане, индивидуальные предприниматели и юридические лица, а также устанавливает обязательные требования к осуществлению деятельности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, соблюдение которых подлежат проверке в процессе осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны.

В 2023 году федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда в Кемеровской области – Кузбассе осуществлялся департаментом лесного комплекса Кузбасса (далее – Департамент)

в соответствии с Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), а так же Административным регламентом исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденный приказом Минприроды России от 12.04.2016 № 233. Лесная охрана на землях лесного фонда осуществлялась в соответствии с Порядком, утвержденного приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955. Перечень должностных лиц Департамента, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора), лесной охраны определён Правительством Кемеровской области – Кузбасса.

Таблица 1.2

Сведения о результатах проведения федерального государственного лесного контроля (надзора)

Показатель	2022	2023	% к 2022
Выявлено нарушений лесного законодательства	189	137	-27,5
В том числе случаев незаконной рубки леса	177	131	-25,9
Общий объем незаконно заготовленной древесины, тыс. куб. м	10,713	11,235	+4,9
Вред, причиненный лесам, вследствие нарушений, млн. руб.	121,487	143,526	+18,4
В том числе взыскано в федеральный бюджет, млн. руб.	7,679	15,330	+99,6
Направлено материалов в следственные органы	159	118	-25,8
Из них возбуждено уголовных дел	135	87	-35,5
Составлено протоколов об административных правонарушениях	359	533	+48,4
Из них привлечено к ответственности юридических лиц	20	15	-25
Должностных лиц	56	24	-57,1
Физических лиц (граждан)	128	401	+213,2
Наложено штрафов, тыс. руб.	2 486	3 704,5	+49
Взыскано штрафов, тыс. руб.	2 343	2 743,1	+12,6

Источник: данные Департамента лесного комплекса Кузбасса

В 2023 году проведено 34 контрольно-надзорных мероприятий: все выездные обследования. В результате выявлено 6 нарушений лесного законодательства. 2 юридических лица привлечены к административной

ответственности, 1 юридическому лицу объявлено предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований, по 4 фактам размещения самовольных построек материалы направлены в органы местного самоуправления. Плановые и внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия со взаимодействием с контролируемыми лицами не проводились на основании пункта 11 (3) Постановления Правительства Российской Федерации от 10 марта 2022 г. № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

При осуществлении лесной охраны проведено 5 903 патрулирования, в том числе с правоохранительными органами 262 по 751 маршрутам патрулирования общей протяженностью 87 196 км.

В 2022 году проведено 2 099 патрулирования, в том числе с правоохранительными органами 257 по 510 маршрутам патрулирования общей протяженностью 49 423 км.

Выявлено 127 лесонарушений, из них - 84 незаконных рубок.

Вред, причиненный лесам, составил 143,5 миллионов рублей, взыскано 15,3 млн. рублей.

Наложено административных штрафов на сумму 3 704,52 тысячи рублей, взыскано 2 743,1 тысячи рублей или 74 % (в 2022 – 95 %).

Основными административными нарушениями являются нарушения требований правил пожарной безопасности в лесах и непредставление отчета об использовании лесов.

На постоянной основе Департаментом осуществляется профилактика нарушений. За 2023 год всего проведено 693 профилактических мероприятий.

Так, в целях профилактики нарушений обязательных требований законодательства на официальном сайте Департамента в разделе «Деятельность» в подразделе «Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана» размещены: перечень нормативно-

правовых актов регулирующих организацию и осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны; перечень правовых актов, содержащих обязательные требования; информация по вопросу организации деятельности общественных инспекторов в области охраны окружающей среды; материалы по профилактике нарушений лесного законодательства; анализ правоприменительной практики осуществления государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны; описание типовых нарушений; проверочные листы; руководство по соблюдению требований лесного законодательства; материалы публичных обсуждений результатов правоприменительной практики. Программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям на 2024 год размещена на официальном сайте Департамента 24.03.2023 рассмотрен на Общественном совете Департамента доклад, содержащий результаты обобщения правоприменительной практики осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) в 2022 году. 30.03.2023 проведены публичные обсуждения результатов обобщения правоприменительной практики. Указанный доклад 31.03.2023 утверждён и размещён на официальном сайте Департамента. Таким образом, осуществлено информирование лесопользователей о соблюдении лесного законодательства.

На основаниях, предусмотренных статьей 49 Федерального закона № 248-ФЗ пунктов 24-29 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), объявлено 96 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований. Проведено 593 консультаций лесопользователей по вопросам: разъяснения положений нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора); разъяснения положений нормативных правовых актов, регламентирующих порядок осуществления государственного контроля (надзора); порядка обжалования решений органов государственного надзора, действий

(бездействия) государственных лесных инспекторов. В отношении контролируемых лиц, впервые приступивших к осуществлению использования лесов и (или) лесных участков, в порядке, установленном статьей 52 Федерального закона № 248-ФЗ, пунктом 31 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), проведено 2 профилактических визита.

В 2023 году имело место улучшение состояние подконтрольной среды по сравнению с 2022 годом. Количество нарушений обязательных требований снизилось с 189 до 127 или на 27,5 %. Доля профилактических мероприятий от общей суммы контрольных (надзорных) мероприятий (34) и профилактических мероприятий (693) составила 95,3 % (в 2022 - 98,1%).

1.4. Федеральный государственный земельный контроль (надзор) на землях сельскохозяйственного назначения, Федеральный государственный ветеринарный контроль (надзор)

В сфере государственного земельного контроля (надзора) в отношении земель сельскохозяйственного назначения и государственного ветеринарного контроля (надзора) осуществляет управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области – Кузбассу (далее – Управление).

В 2023 году Управлением в сфере земельного надзора проведено 26 проверок в отношении 1 юридического лица и 25 граждан. Проведено 527 мероприятий без взаимодействия, из них 235 наблюдений за соблюдением обязательных требований и 292 выездных обследования. Объявлено 180 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований. Возбуждено 23 дела об административных правонарушениях. Выдано 26 предписаний. Общая площадь проконтролированных земель составляет 31 369,48 га. Площадь, на которой выявлены нарушения обязательных требований земельного законодательства РФ – 24 721,81 га. Проведено 98 профилактических визитов и 2 925 консультации.

Управлением рассмотрено 31 дело об административных правонарушениях, из них вынесено 30 постановления о привлечении к административной ответственности.

Общая сумма наложенных штрафов за отчетный период составляет 762 тыс. руб. Сумма взысканных штрафов с учетом предыдущего периода составляет 514 тыс. руб. Вынесено 4 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административных правонарушений.

В сфере ветеринарного надзора, эпизоотическая ситуация на территории Кемеровской области - Кузбассе по состоянию на конец 2023 года, 50 неблагополучных пунктов по заразным болезням животных, в том числе:

- 39 неблагополучных пунктов по лейкозу КРС;
- 8 неблагополучных пунктов по трихинеллёзу медведей;
- 1 неблагополучный пункт по нозематозу пчел;
- 1 неблагополучный пункт по бруцеллезу овец;
- 1 неблагополучный пункт по лептоспирозу лошадей.

В неблагополучных пунктах проводится комплекс оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в соответствии с действующими инструкциями по борьбе с инфекционными и заразными заболеваниями животных. Мероприятия находятся на контроле ветеринарной службы Кузбасса и Управления.

В целях предупреждения распространения и ликвидации вируса африканской чумы свиней проведен 1 внеплановый инспекционный визит, 19 выездных обследований без взаимодействия с контролируемым лицом. По результатам контрольных (надзорных) мероприятий составлен 1 протокол, вынесено 1 постановление. По материалам прокуратуры к административной ответственности привлечен 1 хозяйствующий субъект. В рамках КНМ выдано 9 предостережений.

По профилактике АЧС и гриппа птиц Управлением с хозяйствующими субъектами проведено 26 профилактических визита.

В 2023 году сотрудниками Управления рамках государственного эпизоотического мониторинга в соответствии с Планом государственного лабораторного мониторинга особо опасных болезней животных произведен отбор и доставка проб биоматериала в Кемеровские филиалы ФГБУ «ВНИИЗЖ» и ФГБУ «ВГНКИ», доставлено 2585 проб, по которым проведено 5976 исследований и выявлено 169 положительных результатов.

Для исследования на африканскую чуму свиней отобрано 188 проб биоматериала и направлено в подведомственные лаборатории Россельхознадзора. Результат отрицательный.

С целью контроля эпизоотической ситуации по птичьему гриппу в рамках государственных работ по эпизоотическому мониторингу для исследования на грипп птиц было отобрано и направлено в подведомственные Россельхознадзору испытательные лаборатории 1174 проб биоматериала от домашней птицы, 25 проб биоматериала от дикой водоплавающей птицы. Результаты отрицательные.

Меры по максимальному снижению численности популяции дикого кабана на подведомственной территории: по состоянию на начало 2023 года численность дикого кабана на территории Кузбасса составляет 302 головы, в 2023 году от диких кабанов, добытых в рамках любительской и спортивной охоты, отобрано и направлено для исследования на АЧС (в т.ч. в рамках регионального мониторинга) 88 пробы биоматериала. Результат отрицательный.

На подконтрольной территории Управлением проводится разъяснительная работа с населением по предупреждению заноса и распространения вируса африканской чумы свиней посредством индивидуальных бесед, распространения листовок и памяток, размещения информации через электронные и печатные СМИ.

Ежегодно сотрудники Управления принимают участие в тактико-специальных учениях, направленных на практическую подготовку государственной ветеринарной службы к выполнению задач по предотвращению заноса, распространения и ликвидации особо опасных болезней животных, в том числе АЧС, сибирской язвы на территориях муниципальных районов и городских округов.

Раздел 2. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР)

Региональный государственный экологический контроль (надзор) и региональный государственный геологический контроль (надзор) на территории Кемеровской области – Кузбасса в соответствии с постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.12.2021 № 822 «Об утверждении Положения о региональном государственном экологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе», постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.12.2021 № 836 «Об утверждении Положения о региональном государственном геологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе» осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса (далее – Министерство).

В 2023 году при осуществлении регионального государственного экологического и геологического контроля (надзора) государственными инспекторами Кемеровской области – Кузбасса в области охраны окружающей среды в рамках Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» проведено в том числе:

- 264 контрольных (надзорных) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами;

- 423 профилактических мероприятия (объявлены предостережения о недопустимости нарушения требований природоохранного законодательства, проведены профилактические визиты, информирование и консультирование по вопросам соблюдения обязательных требований и осуществления контроля (надзора)).

За текущий год на рассмотрение в рамках осуществления контрольной (надзорной) деятельности в Министерство поступило:

- 541 дело об административных правонарушениях из органов внутренних дел и прокуратуры Кузбасса. Государственными инспекторами Кемеровской области – Кузбасса в области охраны окружающей среды вынесено 356 постановлений о назначении административного наказания: 202 штрафа (общая сумма наложенных штрафов – 5 млн руб.), 163 предупреждения. Более 200 дел об административных правонарушениях направлены по подведомственности в суды общей юрисдикции для рассмотрения по существу и принятия решений. В Управление Федеральной службы судебных приставов по Кемеровской области – Кузбассу на принудительное исполнение направлено 50 постановлений о назначении административного штрафа;

- 526 обращений граждан, юридических лиц, информации иных органов, из них 18 – по Прямой линии Губернатора Кузбасса. Обращения рассматривались с выездом на место и с участием заявителей. По результатам рассмотрения обращений в соответствии с требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в случае сведений о готовящихся нарушениях обязательных требований или признаках нарушений обязательных требований выдавались предостережения.

В рамках обеспечения реализации на территории Кемеровской области – Кузбасса приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности» в целях предупреждения нарушений лицами обязательных требований природоохранного законодательства, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям, Министерством в рамках разработанной программы профилактики на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещены

руководства по вопросам соблюдения хозяйствующими субъектами требований законодательства и комментарии о содержании новых нормативных правовых актов, формы проверочных листов, доклады о результатах обобщения правоприменительной практики и результатах осуществления контроля (надзора).

Отдельное внимание при организации надзорной деятельности в 2023 году уделялось вопросу соблюдения природоохранных требований золотодобывающими предприятиями.

Губернатором Кузбасса и прокурором Кемеровской области – Кузбасса утвержден комплексный план декриминализации сферы экологии и природопользования на территории Кузбасса на 2023-2024 годы.

В рамках реализации указанного плана в 2023 году обследовано более 30 поверхностных водных объектов, на которых осуществлялась добыча россыпного золота.

Проведены выездные надзорные мероприятия в отношении 18 золотодобывающих компаний на 22 лицензионных участках.

По результатам проведенных мероприятий выявлены многочисленные факты нарушения природоохранного законодательства, повлекшие загрязнение водных объектов.

К нарушителям применены жесткие меры реагирования, позволившие снизить негативную нагрузку производственной деятельности на реки Кузбасса.

Возбуждено более 70 административных дел, по результатам рассмотрения которых назначены административные штрафы.

Кроме того, решениями суда на 10 участках горных работ деятельность золотодобытчиков приостановлена на срок до 90 суток.

Причиненный водным объектам вред вследствие проводимых работ по золотодобыче возмещен предприятиями в полном объеме.

Часть III. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Раздел 1. ПРИРОДООХРАННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ - КУЗБАССА

В данном разделе представлен перечень основных нормативно-правовых актов, принятых в 2023 году и регулирующих общественные отношения в сфере охраны окружающей среды и природопользования в Кемеровской области - Кузбассе.

Законы Кемеровской области – Кузбасса

В сфере охраны окружающей среды и природопользования за 2023 год Законодательным Собранием Кемеровской области - Кузбасса были рассмотрены и приняты следующие законы:

1. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 30.06.2023 № 58-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кемеровской области – Кузбасса в сфере лесных отношений»

Необходимость принятия закона обусловлена изменениями, произошедшими в федеральном законодательстве. В частности, из полномочий регионов исключено установление перечня лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах. Субъекты Российской Федерации наделены правом осуществления лесной охраны и установления перечня лиц, осуществляющих лесную охрану. Из ведения Департамента лесного комплекса исключаются отдельные полномочия в отношении лесных участков, предоставляемых для реализации приоритетных проектов развития лесного комплекса. В связи с этим в новой редакции излагаются отдельные положения Закона Кемеровской области от 13.06.2007 № 75-ОЗ «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области – Кузбасса в сфере лесных

отношений», предусматривающие полномочия Правительства Кузбасса и Департамента лесного комплекса Кузбасса.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации продлевается до 1 января 2025 года ведение Департаментом лесного комплекса государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Кузбасса.

2. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 30.06.2023 № 59-ОЗ «О внесении изменений в статью 2 Закона Кемеровской области – Кузбасса «О порядке отнесения земель на территории Кемеровской области – Кузбасса к землям особо охраняемых территорий регионального значения, порядке их использования и охраны»

Закон разработан по итогам проведенного мониторинга и в соответствии с поступившими предложениями. Законом устанавливаются сроки:

для рассмотрения уполномоченным органом поступивших предложений об отнесении земель к землям особо охраняемых территорий регионального значения (30 дней);

для принятия решения Правительством Кузбасса об отнесении земель к землям особо охраняемых территорий регионального значения либо об отказе в отнесении земель на территории Кемеровской области – Кузбасса к землям особо охраняемых территорий регионального значения (60 дней).

Установление сроков будет являться гарантией прав и законных интересов инициатора.

3. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 22.08.2023 № 65-ОЗ «О внесении изменений в статьи 3 и 4 Закона Кемеровской области «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области - Кузбасса в сфере недропользования»

Законом в новой редакции излагается полномочие Правительства Кемеровской области – Кузбасса и Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса по вопросу предоставления без проведения аукциона

права пользования участком недр местного значения, содержащим общераспространенные полезные ископаемые, для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, необходимых для целей выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования.

Кроме того, предлагается наделить Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса следующими новыми полномочиями:

1) по определению суммы сбора за участие в аукционах на право пользования участками недр местного значения, осуществлению расчетов платежей за пользование недрами местного значения, в том числе установлению коэффициента, характеризующего минимальный процент расчетной величины суммы налога в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации, и определению средней рыночной цены реализации единицы добытого полезного ископаемого;

2) по осуществлению расчета размера разового платежа за пользование недрами (в отношении участков недр местного значения), которые предоставляются в пользование без проведения аукциона;

3) по принятию решения о проведении аукциона на право пользования участком недр местного значения, по выполнению функций по организации проведения аукциона на право пользования участком недр местного значения.

4. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 07.11.2023 № 95-ОЗ «О внесении изменений в Закон Кемеровской области «Об особо охраняемых природных территориях в Кемеровской области – Кузбассе»

Закон принят в целях приведения областного законодательства в соответствие с изменениями федерального законодательства. За Департаментом по охране объектов животного мира Кузбасса закрепляются полномочия по утверждению правил организации и осуществления туризма, обеспечению безопасности туризма, утверждению порядка расчета

предельно допустимой рекреационной емкости при осуществлении туризма на особо охраняемых природных территориях Кузбасса.

5. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 21.12.2023 № 131-ОЗ «О внесении изменений в статью 4 Закона Кемеровской области «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области – Кузбасса в сфере лесных отношений»

За Департаментом лесного комплекса законом закрепляется полномочие по установлению зоны контроля лесных пожаров, выполнению мер пожарной безопасности в лесах, тушению лесных пожаров, а также осуществления мер экстренного реагирования.

6. Закон Кемеровской области - Кузбасса от 21.12.2023 № 133-ОЗ «О внесении изменений в статью 5 Закона Кемеровской «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов»

За Департаментом по охране объектов животного мира законом закрепляется полномочие по осуществлению страхования жизни и здоровья должностных лиц, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора), осуществляющих федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на территории региона, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения. Средства будут предоставлены в виде субвенции из федерального бюджета.

Постановления Губернатора Кемеровской области – Кузбасса

1. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 09.01.2023 № 2-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 11.10.2012 № 58-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение таких работ не влечет за

собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства»

В преамбуле постановления Губернатора Кемеровской области от 11.10.2012 № 58-пг слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства» (далее – административный регламент), утвержденном постановлением:

Подраздел 1.2 дополнен абзацами следующего содержания:

Государственная услуга должна быть предоставлена заявителю в соответствии с вариантом предоставления государственной услуги (далее - вариант).

Вариант, в соответствии с которым заявителю будет предоставлена государственная услуга, определяется исходя из признаков заявителя и показателей таких признаков, который приведен в приложении № 1-1 к настоящему административному регламенту.

Признаки заявителя определяются путем профилирования, осуществляемого в соответствии с настоящим административным регламентом.

Пункты 2.6.1, 2.13.1 и подразделы 2.14 и 5.8 административного регламента изложены в новой редакции.

В абзацах первом и втором подраздела 2.7 административного регламента после слов «для отказа в приеме» дополнены словами «заявления и».

В подразделе 2.9 административного регламента слова «(за исключением платы по договору купли-продажи лесных насаждений)» исключены.

Абзац третий пункта 2.13.2 исключен.

Раздел 3 административного регламента изложен в новой редакции. Раздел содержит состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур для следующих вариантов:

вариант 1. Выдача разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр;

вариант 2. Исправление допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления государственной услуги документах;

вариант 3. Выдача дубликата документа, выданного по результатам предоставления государственной услуги.

Приложение № 1 к административному регламенту изложено в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

Административный регламент дополнен приложением № 1-1 перечнем признаков заявителя, а также комбинации значений признаков, каждая из которых соответствует одному варианту предоставления государственной услуги, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

2. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 06.02.2023 № 12-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 11.10.2012 № 57-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного

комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Заключение гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»

В преамбуле постановления Губернатора Кемеровской области от 11.10.2012 № 57-пг слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Заключение гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (далее – административный регламент), утвержденном постановлением:

Подраздел 1.2 дополнен абзацами следующего содержания:

Государственная услуга должна быть предоставлена заявителю в соответствии с вариантом предоставления государственной услуги (далее - вариант).

Вариант, в соответствии с которым заявителю будет предоставлена государственная услуга, определяется исходя из перечня признаков заявителя и показателей таких признаков, который приведен в приложении № 1-1 к настоящему административному регламенту.

Признаки заявителя определяются путем профилирования, осуществляемого в соответствии с настоящим административным регламентом.

Пункты 2.3.2, 5.3.5 и подраздел 5.8 административного регламента изложены в новой редакции.

В подразделе 2.5 административного регламента слова «в подсистеме регионального портала государственных и муниципальных услуг (функций) государственной информационной системы «Комплексная информационная система оказания государственных и муниципальных услуг Кемеровской

области – Кузбасса» (далее – региональный портал)» заменены словами «региональном портале».

Абзацы первый, второй, двадцатый, двадцать третий, двадцать шестой пункта 2.6.3, абзац восьмой подраздела 2.7, абзац третий подраздела 2.11, абзац третий пункта 2.13.1, абзацы четвертый, седьмой подраздела 2.14 после слова «портал» в соответствующем падеже дополнены словами «, региональный портал (при наличии технической возможности)» в соответствующем падеже.

Абзацы первый и второй подраздела 2.7 административного регламента после слов «для отказа в приеме» дополнены словами «заявления и».

Абзац пятый подраздела 2.14 административного регламента после слов «регионального портала» дополнены словами «(при наличии технической возможности)».

Раздел 3 административного регламента изложен в новой редакции. Раздел содержит состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур для следующих вариантов:

вариант 1. Заключение с заявителем договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд;

вариант 2. Исправление допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления государственной услуги документах;

вариант 3. Выдача дубликата договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд.

В подразделе 5.4 административного регламента после слов «в электронной форме» дополнены словами «по электронной почте, посредством портала, регионального портала (при наличии технической возможности)».

Административный регламент дополнен приложением № 1-1 Перечнем признаков заявителя, а также комбинации значений признаков, каждая из

которых соответствует одному варианту предоставления государственной услуги, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

Приложение № 4 к административному регламенту изложено в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

Настоящее постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

3. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 29.03.2023 № 29-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 20.08.2020 № 86-пг «О межведомственной противоэпизоотической комиссии по предупреждению возникновения и ликвидации очагов заразных заболеваний животных на территории Кемеровской области – Кузбасса»

Контроль за исполнением постановления Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 20.08.2020 № 86-пг «О межведомственной противоэпизоотической комиссии по предупреждению возникновения и ликвидации очагов заразных заболеваний животных на территории Кемеровской области – Кузбасса» возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

В составе межведомственной противоэпизоотической комиссии по предупреждению возникновения и ликвидации очагов заразных заболеваний животных на территории Кемеровской области – Кузбасса исключен Гончаренко Алексей Владимирович, включена Кабакова Татьяна Викторовна, начальник отдела охраны здоровья матери и ребенка

Министерства здравоохранения Кузбасса. Уточнены наименование должностей членов комиссии.

В пунктах 1.1, 2.2, 4.1, 4.3, 5.3 Положения о межведомственной противоэпизоотической комиссии по предупреждению возникновения и ликвидации очагов заразных заболеваний животных на территории Кемеровской области – Кузбасса, утвержденного постановлением, слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

4. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 10.05.2023 № 49-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 28.05.2021 № 42-пг «О межведомственной комиссии по предотвращению незаконных заготовки и оборота древесины в Кузбассе»

Состав межведомственной комиссии по предотвращению незаконных заготовки и оборота древесины в Кузбассе, утвержденный постановлением Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 28.05.2021 № 42-пг, изложен в новой редакции.

В Положении о межведомственной комиссии по предотвращению незаконных заготовки и оборота древесины в Кузбассе, утвержденном постановлением, в пункте 1.1, абзацах втором, третьем пункта 2.1, абзацах третьем, четвертом, пятом пункта 2.3 слова «органов исполнительной власти Кемеровской области - Кузбасса» заменены словами «исполнительных органов Кемеровской области - Кузбасса».

5. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 26.05.2023 № 61-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 28.01.2013 № 4-пг «О создании комиссии по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических

сооружений, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса»

Контроль за исполнение постановления Губернатора Кемеровской области от 28.01.2013 № 4-пг возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Состав комиссии по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Кемеровской области - Кузбасса, изложен в новой редакции.

Пункт 1.1 Положения о комиссии по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Кемеровской области - Кузбасса изложен в новой редакции:

- Комиссия по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Кемеровской области - Кузбасса (далее - комиссия), является постоянно действующим координационным органом и создаётся в целях обеспечения взаимодействия территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов Кемеровской области - Кузбасса, органов местного самоуправления, организаций и учреждений в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Кемеровской области - Кузбасса.

В пунктах 2.1, 3.1, 4.1, 4.3 и 4.4 Положения слова «государственной власти» исключены.

Раздел 5 Положения «Организация работы комиссии» изложен в новой редакции.

6. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 29.06.2023 № 79-пг «Об охранной зоне памятника природы регионального значения «Артышта»

Постановлением установлена охранный зона памятника природы регионального значения «Артышта», объявленного памятником природы

регионального значения постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 21.05.2021 № 255 «О памятнике природы регионального значения «Артышта».

Утверждены прилагаемые к постановлению Границы охранной зоны и Положение об охранной зоне памятника природы регионального значения «Артышта».

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

7. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 18.07.2023 № 86-пг «Об утверждении лимитов добычи и квот добычи охотничьих ресурсов (барсука и бурого медведя) на территории Кемеровской области - Кузбасса, за исключением таких лимитов и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, на период с 01.08.2023 до 01.08.2024»

На территории Кемеровской области - Кузбасса в период с 1 августа 2023 г. по 1 августа 2024 г., за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, можно добыть 1 173 особи барсука, 679 особи медведя бурого.

Также утверждены квоты добычи по видам охотничьих ресурсов в отношении каждого охотничьего угодья, за исключением таких квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

Контроль за исполнением постановления возложен на начальника Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса Бойко Е.В.

8. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 24.07.2023 № 91-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 07.04.2010 № 21-пг «Об

утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Предоставление лесных участков в аренду»

В заголовке и пункте 1 постановления Губернатора Кемеровской области от 07.04.2010 № 21-пг слова «Предоставление лесных участков в аренду» заменены словами «Предоставление лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда, в аренду».

В преамбуле слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Предоставление лесных участков в аренду», утвержденном постановлением, в заголовке, пункте 1.1 и нумерационных заголовках приложений № 1 – 11 слова «Предоставление лесных участков в аренду» заменены словами «Предоставление лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда, в аренду».

Пункт 2.6.1 регламента дополнен подпунктом «г» следующего содержания: сведения о владении на праве собственности или ином законном основании объектами лесоперерабатывающей инфраструктуры, предназначенными для производства продукции из древесины с высокой долей добавленной стоимости, виды которой определяются Правительством Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза.

Пункт 2.8.1 регламента дополнен абзацем седьмым следующего содержания: заявитель не владеет на праве собственности или ином законном основании объектами лесоперерабатывающей инфраструктуры,

предназначенными для производства продукции из древесины с высокой долей добавленной стоимости, виды которой определяются Правительством Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза.

Пункт 2.8.4 регламента изложен в новой редакции.

Пункт 3.3.2 регламента дополнен абзацем следующего содержания: Для проверки сведений о владении на праве собственности или ином законном основании объектами лесоперерабатывающей инфраструктуры, предназначенными для производства продукции из древесины с высокой долей добавленной стоимости, виды которой определяются Правительством Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, а также в случае если заявителем не представлены такие сведения, Департамент для подтверждения соответствия заявителя требованию, предусмотренному частью 4.1 статьи 78 Лесного кодекса Российской Федерации, использует сведения из единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней.

В пункте 5.3 слова «заместителю председателя Правительства Кемеровской области - Кузбасса (по агропромышленному комплексу)» заменены словами «заместителю Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии)».

В пункте 5.8 регламента исключены слова «и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2012 № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений

и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

Постановление вступило в силу со дня официального опубликования, за исключением подпунктов 1.4.2 – 1.4.5 настоящего постановления, вступивших в силу с 01.09.2023.

9. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 25.07.2023 № 92-пг «Об утверждении лимитов добычи и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Кемеровской области - Кузбасса, за исключением таких лимитов и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, на период с 01.08.2023 до 01.08.2024»

На территории Кемеровской области - Кузбасса в период с 1 августа 2023 г. по 1 августа 2024 г., за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, можно добыть 851 особь косули сибирской, 388 особи лося, 70 особи благородного оленя (марала), 4 особи рыси, 2 595 особи соболя.

Также утверждены квоты добычи по видам охотничьих ресурсов в отношении каждого охотничьего угодья, за исключением таких квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

Контроль за исполнением постановления возложен на начальника Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса Бойко Е.В.

10. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 01.08.2023 № 93-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 25.08.2020 № 89-пг «О создании комиссии по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов»

Состав комиссии по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, утвержденный постановлением, изложен в новой редакции.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

11. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 01.08.2023 № 94-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Установление сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда»

Постановлением утвержден административный регламент Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Установление сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда».

Регламент разработан в целях повышения качества предоставления государственной услуги «Установление сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда» и определяет стандарт, сроки предоставления государственной услуги, состав, последовательность действий (административных процедур) при предоставлении государственной услуги.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

12. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 01.08.2023 № 94-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Утверждение актов лесопатологического обследования»

Постановлением утвержден административный регламент Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Утверждение актов лесопатологического обследования».

Административный регламент разработан в целях повышения качества предоставления государственной услуги «Утверждение актов лесопатологического обследования» и определяет стандарт, сроки предоставления государственной услуги, состав, последовательность действий (административных процедур) при предоставлении государственной услуги.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в

области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

13. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 15.08.2023 № 97-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Утверждение проектной документации лесного участка, расположенного в границах земель лесного фонда»

Постановлением утвержден административный регламент Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Утверждение проектной документации лесного участка, расположенного в границах земель лесного фонда».

Административный регламент разработан в целях повышения качества предоставления государственной услуги «Утверждение проектной документации лесного участка, расположенного в границах земель лесного фонда» и определяет стандарт, сроки предоставления государственной услуги, состав, последовательность действий (административных процедур) при предоставлении государственной услуги.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

14. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 29.09.2023 № 111-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Установление публичного сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда»

Постановлением утвержден административный регламент Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Установление публичного сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда».

Административный регламент разработан в целях повышения качества предоставления государственной услуги «Установление публичного сервитута в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда» и определяет стандарт, сроки предоставления государственной услуги, состав, последовательность действий (административных процедур) при предоставлении государственной услуги.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

15. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 28.11.2023 № 130-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 18.11.2022 № 106-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного

комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Рассмотрение проекта лесоразведения»

В преамбуле постановления слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Рассмотрение проекта лесоразведения», утвержденном постановлением:

- в абзаце втором подраздела 2.4, абзаце пятом подраздела 3.2 слова «15 дней» заменены словами «5 рабочих дней»;

- в абзаце третьем пункта 3.3.3 слова «12 дней» заменены словами «3 рабочих дня»;

- в абзаце третьем пункта 3.3.4 слова «в течение 3 дней» заменены словами «в течение 2 рабочих дней».

В пункте 5.8 регламента исключены слова «и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2012 № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

16. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 28.11.2023 № 131-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области – Кузбасса от 18.11.2022 № 107-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Рассмотрение проекта лесовосстановления»

В преамбуле постановления слова «государственной власти» исключены.

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Рассмотрение проекта лесовосстановления», утвержденном постановлением:

- в абзаце втором подраздела 2.4, абзаце пятом подраздела 3.2 слова «15 дней» заменены словами «5 рабочих дней»;

- в абзаце третьем пункта 3.3.3 слова «12 дней» заменены словами «3 рабочих дня»;

- в абзаце третьем пункта 3.3.4 слова «в течение 3 дней» заменены словами «в течение 2 рабочих дней».

В пункте 5.8 регламента исключены слова «и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2012 № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных

услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

17. Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 11.12.2023 № 137-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 07.04.2010 № 21-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Предоставление лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда, в аренду»

В административном регламенте Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Предоставление лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда, в аренду», утвержденном постановлением: в подпункте «ж» пункта 2.6.3, подпункте «е» пункта 2.6.4, абзаце седьмом пункта 3.5.2, абзаце девятом пункта 3.6.2 слова «в области освоения лесов» заменены словами «в целях развития лесного комплекса».

Пункт 2.8.1 регламента дополнен подпунктом 7 следующего содержания: представление заявки на участие в аукционе лицом, не соответствующим требованиям, предъявляемым в соответствии с частью 4.1 статьи 78 Лесного кодекса Российской Федерации к лицам, которые вправе направить заявление о проведении аукциона.

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Постановление действует до принятия федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных

отношений, административного регламента предоставления соответствующей государственной услуги в сфере переданных полномочий.

Постановления Правительства Кемеровской области – Кузбасса

1. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 23.01.2023 № 30 «О внесении изменений в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 12.01.2022 № 9 «Об утверждении Порядка согласования расчёта вероятного вреда, который может быть причинён жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц на территории Кемеровской области – Кузбасса в результате аварии гидротехнического сооружения»

Порядок согласования расчёта вероятного вреда, который может быть причинён жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц на территории Кемеровской области – Кузбасса в результате аварии гидротехнического сооружения, изложен в новой редакции.

2. В постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 08.11.2016 № 430 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» на 2017 - 2025 годы» в 2023 году внесены изменения постановлениями Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 02.03.2023 № 119, от 26.12.2023 № 867.

Директором Государственной программы является заместитель Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии).

В Государственную программу добавлена задача: присоединение в качестве пользователя к федеральным государственным информационным системам «Система управления ООПТ» и «Государственный охотхозяйственный реестр».

Объем финансирования государственной программы Кемеровской области «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» на 2017-2025 гг. увеличен с 4 494 718,8 тыс. руб. до 5 596 065,3 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования:

увеличен объем средств областного бюджета с 1 128 280,8 тыс. руб. до 1 904 382,20 тыс. руб.;

увеличен объем средств федерального бюджета с 2 851 455,7 тыс. руб. до 3 176 700,8 тыс. руб.;

не изменился объем средств юридических и физических лиц в размере 514 982,3 тыс. руб.

Внесенные изменения постановлением Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 26.12.2023 № 867 в позицию «Объемы и источники финансирования Государственной программы в целом и с разбивкой по годам ее реализации», действовали по 31.12.2023.

В подпрограмму «Охрана и защита лесов» включены мероприятия: «Предупреждение возникновения вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия», «Содержание лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения», «Прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами», «Развитие системы и средств обеспечения пожарной безопасности в лесах».

В подпрограмму «Воспроизводство лесов» включены мероприятия: «Природоохранные мероприятия» (уход за лесом и лесоразведение)», «Проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов», «Разработка проектно-сметной документации в целях реализации мероприятий, направленных на рекультивацию объектов размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов».

В подпрограмму «Охрана, воспроизводство и использование объектов животного мира» включены мероприятия: «Образование, функционирование,

экологическое обследование особо охраняемых природных территорий регионального значения», «Проведение охотхозяйственных и биотехнических мероприятий на особо охраняемых природных территориях регионального значения и общедоступных охотничьих угодьях», «Присоединение в качестве пользователя к федеральным государственным информационным системам «Система управления ООПТ» и «Государственный охотхозяйственный реестр», «Актуализация схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий».

В подпрограмму «Обеспечение реализации Государственной программы» включены мероприятия: «Установка аншлагов (информационных щитов) на границах особо охраняемых природных территорий регионального значения, информирующих о видах деятельности, запрещенных на таких территориях», «Укрепление материально-технической базы ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса».

В рамках реализации природоохранных мероприятий планируется предоставление субсидий из областного бюджета на указанные цели за счет экологических платежей в соответствии с утвержденным планом природоохранных мероприятий согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 02.08.2022 № 1370 «О порядке разработки и согласования плана мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды» субъекта Российской Федерации.

В разделе 4. Ресурсное обеспечение реализации Государственной программы выполнена роспись объемов финансовых ресурсов по годам.

В разделе 5. установлены планируемые значения целевых показателей (индикаторов) Государственной программы (по годам реализации Государственной программы).

3. В постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 362 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Экология,

недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы» в 2023 году внесены изменения постановлениями Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 23.03.2023 № 161, от 08.06.2023 № 373, от 14.08.2023 № 523, от 18.10.2023 № 690, от 03.11.2023 № 717, от 28.12.2023 № 898.

Директором Государственной программы является заместитель Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии).

В Государственную программу подкорректирована одна из задач: обеспечение потребностей населения и хозяйствующих субъектов в водных ресурсах в требуемом количестве и в соответствии с показателями качества воды в водных объектах, охраны и восстановления водных объектов, эффективного и рационального использования водных ресурсов.

Объем финансирования Государственной программы снижен с 5 093 668,7 тыс. руб. до 5 085 638,9 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования:

снижен объем средств областного бюджета с 3 180 315,7 тыс. руб. до 2 535 062,0 тыс. руб.;

увеличен объем средств федерального бюджета с 1 900 750,4 тыс. руб. до 2 509 752,3 тыс. руб.;

увеличен объем средств местного бюджета с 12 602,6 тыс. руб. до 40 824,6 тыс. руб.

Внесенные изменения постановлением Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 28.12.2023 № 898 в позицию «Объемы и источники финансирования Государственной программы в целом и с разбивкой по годам ее реализации», действовали по 31.12.2023.

Кемеровская область - Кузбасс располагает крупной многоотраслевой промышленностью и топливно-энергетическим комплексом, что обеспечивает стабильное развитие экономики области. Ежегодный рост добычи полезных ископаемых, увеличение выпуска продукции

металлургической и химической промышленности, энергетики приводит к неизбежному загрязнению окружающей среды.

Благодаря проводимой экологической политике и осуществлению природоохранных мероприятий экологическая обстановка в области в настоящее время является стабильной.

В 2021 году суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, по данным Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора, составил 1 667,814 тыс. т, что на 11,053 тыс. т меньше соответствующей величины 2020 года.

В 2021 году выбросы от стационарных источников снизились на 8,603 тыс. т по сравнению с 2020 годом и составили 1 603,214 тыс. т, или 96,1% от суммарного объема выбросов.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 44 Федерального закона от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации относится участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации.

Мониторинг качества атмосферного воздуха и водных объектов на территории Кемеровской области - Кузбасса осуществляется Кемеровским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Наблюдательная федеральная государственная сеть в Кемеровской области - Кузбассе включает в себя 18 стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в городских округах: Кемеровском (8), Новокузнецком (8), Прокопьевском (2).

В течение 2022 года наблюдения на территории Кемеровской области - Кузбасса за состоянием водных объектов проводились на 18 водных объектах, в 27 населенных пунктах, 39 створах.

В то же время сложившаяся экологическая ситуация в Кемеровской области - Кузбассе, а также дальнейшее расширение производств ввиду развития промышленного потенциала региона, несущее дополнительную нагрузку на экологическую обстановку, без сомнения, требуют существенного расширения и совершенствования региональной системы экологического мониторинга.

В рамках реализации мероприятия «Развитие государственной системы экологического мониторинга» планируется установка постов за наблюдением состояния атмосферного воздуха в муниципальных образованиях Кемеровской области - Кузбасса с высоким объемом валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Калтанский городской округ, Междуреченский городской округ, Киселевский городской округ), а также приобретение передвижной лаборатории мониторинга атмосферного воздуха и передвижной лаборатории мониторинга водных объектов.

Принятые меры позволят вести наблюдения за состоянием окружающей среды в районах расположения источников антропогенного воздействия на окружающую среду с целью оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды, принятия управленческих решений в области природопользования и охраны окружающей среды, регулирования выбросов в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, а также в целях обеспечения заинтересованных лиц достоверной информацией, необходимой для предотвращения и (или) уменьшения неблагоприятных последствий изменения состояния окружающей среды.

В целях информирования и экологического просвещения населения о состоянии окружающей среды, в том числе в области обращения с отходами производства и потребления, МПР Кузбасса совместно с ГКУ «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса» осуществляется следующее:

ежегодно проводятся областной экологический квест на территории особо охраняемой природной территории местного значения "Природный комплекс «Рудничный бор» и областная акция «Соберем. Сдадим. Переработаем»;

ежегодно издается доклад о состоянии и охране окружающей среды Кемеровской области - Кузбасса;

ежеквартально на официальном сайте ГКУ «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса» публикуется электронная газета «Экологический вестник Кузбасса»;

по мере необходимости в региональных печатных и телевизионных средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» освещаются вопросы качества окружающей среды и путей решения экологических проблем Кемеровской области - Кузбасса.

В подпрограммах Государственной программы на III этапе реализации откорректированы наименования мероприятий, добавлены новые. Внесены изменения и добавлены новые целевые показатели (индикаторы), порядок их определения.

В разделе 4. Ресурсное обеспечение реализации Государственной программы уточнена роспись объемов финансовых ресурсов по годам на III этапе.

В разделе 5. установлены планируемые значения целевых показателей (индикаторов) Государственной программы (по годам реализации Государственной программы) на III этапе.

Постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 14.08.2023 № 523 внесены изменения в Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных

образований Кемеровской области - Кузбасса в рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса» государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы (приложение № 1 к государственной программе Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы).

Постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 14.08.2023 № 523 внесены изменения в Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области - Кузбасса на реализацию муниципальных программ, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде в рамках регионального проекта «Чистая страна» (приложение № 3 к государственной программе Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы).

Постановлениями Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 08.06.2023 № 373, от 18.10.2023 № 690, от 03.11.2023 № 717 внесены изменения в Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области - Кузбасса в рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы (приложение № 4 к государственной программе Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы).

4. Постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 06.04.2023 № 211 «О внесении изменений в постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 16.03.2020 № 132 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Кузбасса»

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В положении о Министерстве природных ресурсов и экологии Кузбасса, утвержденном постановлением:

в пункте 1.1, подпункте 4.1.10, абзацах третьем, пятом подпункта 4.2.23, пункте 5.3 слова «исполнительный орган государственной власти» заменены словами «исполнительный орган»;

в пункте 1.3, абзацах первом, втором пункта 6.1 слова «по промышленности, транспорту и экологии» заменены словами «по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии»;

в пункте 1.5 после слов «органами государственной власти Кемеровской области – Кузбасса» дополнено словами «, иными государственными органами Кемеровской области – Кузбасса»;

в пунктах 2.1, 5.1, абзаце шестом пункта 6.2 после слов «органы государственной власти Кемеровской области – Кузбасса,» дополнено словами «иные государственные органы Кемеровской области – Кузбасса,»;

в подпункте 4.4.9 после слова «отходов» дополнено словами «производства и потребления (далее – отходы)».

Подпункты 4.1.8, 4.2.22-1 и 4.4.8 положения изложены в новой редакции.

Пункт 6.2 положения дополнен абзацем девятнадцатым следующего содержания:

использует электронную подпись в качестве аналога собственноручной подписи для придания электронному документу юридической силы, равной юридической силе документа на бумажном носителе, подписанного собственноручной подписью и скрепленного печатью, а также при согласовании электронных документов в автоматизированных системах.

5. В постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 28.05.2008 № 204 «Об экспертно-консультативном совете по

особо охраняемым природным территориям Кемеровской области - Кузбасса» в 2023 году внесены изменения постановлениями Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 19.04.2023 № 233, от 02.11.2023 № 714.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области - Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

Подпункт б пункта 5.4 Положения об экспертно-консультативном совете по особо охраняемым природным территориям Кемеровской области - Кузбасса, утвержденного постановлением, дополнен словами «в электронном виде за 5 рабочих дней до начала заседания совета».

В составе экспертно-консультативного совета по особо охраняемым природным территориям Кемеровской области – Кузбасса, утвержденном постановлением, исключены Высоцкий С.В., Кузнецов А.А., Костиков В.С., Налимов С.И., Яковлев М.Н., включены Ивлев О.В., Паршина Н.В., Ярополова Т.А., Качканова Е.С., уточнены наименования должностей членов совета.

6. В постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области - Кузбасса» в 2023 году внесены изменения постановлениями Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 19.04.2023 № 234, от 16.06.2023 № 394.

Продлен срок действия существующих государственных природных заказников Кемеровской области - Кузбасса:

«Антибесский», площадью 50,04 тыс. гектаров;

«Барзасский», площадью 63,9 тыс. гектаров;

«Бельсинский», площадью 78,4 тыс. гектаров;

«Бунгарапско-Ажандаровский», площадью 63,85 тыс. гектаров;

«Горскинский», площадью 12,08 тыс. гектаров;

«Китатский», площадью 46,49 тыс. гектаров;
«Нижне-Томский», площадью 27,4 тыс. гектаров;
«Писанный», площадью 31,29 тыс. гектаров;
«Раздольный», площадью 14,53 тыс. гектаров;
«Салаирский», площадью 38,11 тыс. гектаров;
«Салтымаковский», площадью 89,13 тыс. гектаров;
«Чумайско-Иркутяновский», площадью 26,75 тыс. гектаров.

Контроль за исполнением постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области - Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

В положении о государственном природном заказнике «Салтымаковский» (приложение № 11 к постановлению), цель и задачи создания заказника изложены в новой редакции:

Заказник организован с целью сохранения биологического разнообразия Кемеровской области - Кузбасса, в том числе с целью охраны и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, охраны мест их обитания, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животного и растительного мира, сохранения гидрологического режима водоемов бассейна реки Тайдон и поддержания целостности природного комплекса, сохранения водных и наземных компонентов биологического разнообразия.

На заказник возложены задачи поддержания целостности устоявшихся экосистем, охраны типичных ландшафтов, сохранения, воспроизводства и восстановления запасов всех обитающих на его территории объектов животного мира, сохранение гидрологического режима водоемов бассейна реки Тайдон, сохранение и воспроизводство рыбных запасов, нерестилищ, мест нагула и зимовки, поддержание оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, включая виды, занесенные в Красную

книгу Российской Федерации и Красную книгу Кузбасса, мониторинг окружающей природной среды, животного мира и растительного мира, проведение научно-исследовательских работ, экологическое воспитание, образование и просвещение населения экологической информацией.

Подпункты 3.1.2, 3.1.9, 3.4.3 и пункты 3.8, 3.12 положения о государственном природном заказнике «Салтымаковский», изложены в новой редакции.

Режим особой охраны на территории заказника «Салтымаковский» дополнен подпунктами 3.1.16, 3.1.17 следующего содержания:

3.1.16. Передвижение на маломерных судах по водным объектам, расположенным в границах заказника (за исключением должностных лиц Департамента, должностных лиц Департамента лесного комплекса Кузбасса, работников учреждения, работников Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» (в границах охранной зоны государственного заповедника «Кузнецкий Алатау»), работников полиции и аварийно-спасательных служб при исполнении своих полномочий, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пользование охотничьими ресурсами (охотпользователи), физических лиц, являющихся собственниками, владельцами, пользователями, арендаторами земельных и лесных участков, которые расположены в границах заказника).

Передвижение на маломерных судах по водным объектам, расположенным в границах заказника в период нереста и осенней миграции рыб в соответствии с правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденных приказом Минсельхоза России от 30.10.2020 № 646, а также действующими нормативными правовыми документами Кемеровской области – Кузбасса запрещено (за исключением должностных лиц Департамента, должностных лиц Департамента лесного комплекса Кузбасса, работников учреждения, работников Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный

заповедник «Кузнецкий Алатау» (в границах охранной зоны государственного заповедника «Кузнецкий Алатау»), работников полиции и аварийно-спасательных служб при исполнении своих полномочий).

3.1.17. Любительское рыболовство на реке Тайдон и ее притоках до 01.01.2028.

Подпункт 3.4.7 дополнен словами «и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» (в границах охранной зоны государственного заповедника «Кузнецкий Алатау»).

Пункт 3.5 дополнен словами «, а также режимом охранной зоны заповедника «Кузнецкий Алатау».

Пункт 3.6 исключен.

Пункт 3.11 дополнен словами «, а также по согласованию с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» (в границах охранной зоны государственного заповедника «Кузнецкий Алатау»).

Описание границ государственных природных заказников Кемеровской области – Кузбасса (приложение № 13 к постановлению) абзац второй пункта 4.1 изложен в новой редакции:

Заказник площадью 63,85 тыс. га расположен на стыке Крапивинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса и Беловского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса в следующих границах.

Абзац второй пункта 5.1 изложен в новой редакции: Заказник площадью 12,08 тыс. га расположен в Гурьевском муниципальном округе Кемеровской области – Кузбасса в следующих границах.

Абзац второй пункта 11.1 изложен в новой редакции: Заказник площадью 38114 га расположен на территории Промышленновского и Гурьевского муниципальных округов Кемеровской области - Кузбасса.

Пункт 11.3 изложен в новой редакции: Площадь территории горнолыжно-туристического комплекса «Танай», исключаемая из площади государственного природного заказника «Салаирский», составляет 521,99 га.

В пункте 11.5 в таблице «Сведения об объекте» графа 3 пункта 2 изложена в новой редакции: 381143347 +/- 170825 кв. м.

Пункт 15 дополнен таблицей Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ государственного природного заказника «Салаирский».

Пункт 11.6 Карта-схема (план) границ государственного природного заказника «Салаирский» изложена в новой редакции.

Абзац второй пункта 12.1 изложен в новой редакции: Заказник площадью 89,13 тыс. га расположен в Крапивинском муниципальном округе Кемеровской области – Кузбасса в следующих границах.

В разделе «Сведения об объекте» таблицы пункта 12.2 графа 3 пункта 1 изложена в новой редакции: Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ. Графа 3 пункта 2 изложена в новой редакции: 891391700±261200 кв. м.

7. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 07.06.2023 № 363 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Кемеровской области – Кузбасса»

Постановлением от 07.06.2023 № 363 внесены изменения в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.12.2021 № 822 «Об утверждении Положения о региональном государственном экологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе».

В Положении о региональном государственном экологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе, утвержденном постановлением, пункт 10 изложен в новой редакции:

При осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) применяется система оценки и управления рисками.

Отнесение объектов контроля к определенной категории риска осуществляется на основе сопоставления их характеристик с критериями

отнесения объектов контроля к категориям риска, указанными в приложении к настоящему Положению, при формировании ежегодного плана контрольных (надзорных) мероприятий и при формировании перечня контролируемых лиц, в отношении которых должны быть проведены обязательные профилактические визиты.

В целях оценки риска причинения вреда (ущерба) при принятии решения о проведении и выборе вида внепланового контрольного (надзорного) мероприятия установлены следующие индикаторы риска нарушения обязательных требований:

а) выявление при проведении контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемым лицом осуществления деятельности с использованием объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, сведения о которых отсутствуют в государственном реестре объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

б) поступление информации от территориального органа федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных областях о неблагоприятных метеорологических условиях (для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обязанных проводить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий);

в) получение в течение 1 календарного года не менее чем 10 обращений (заявлений) от граждан, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации, содержащих сведения, указывающие на признаки нарушения обязательных требований в области охраны окружающей среды и природопользования при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности с использованием объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

В абзаце третьем пункта 28 Положения слова «Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса» заменены словами «контрольного органа».

Пункт 31 Положения изложено в новой редакции:

Профилактический визит проводится инспектором в форме профилактической беседы по месту осуществления деятельности контролируемого лица либо путем использования видео–конференц–связи.

В ходе профилактического визита контролируемое лицо информируется об обязательных требованиях, предъявляемых к принадлежащим ему объектам контроля, их соответствии критериям риска, основаниях и рекомендуемых способах снижения категории риска, а также о видах, содержании и интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых в отношении объекта контроля, исходя из его отнесения к соответствующей категории риска.

Обязательные профилактические визиты проводятся в отношении следующих контролируемых лиц:

а) приступающих к осуществлению деятельности на объектах контроля, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, поставленных на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с критериями негативного воздействия к объектам II или III категории, с использованием водных объектов, предоставленных в пользование в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации;

б) в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям значительного риска.

Контрольный орган обязан предложить проведение профилактического визита контролируемым лицам, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, не позднее чем в течение 1 года с момента начала такой деятельности.

О проведении обязательного профилактического визита контролируемое лицо должно быть уведомлено не позднее чем за 5 рабочих дней до даты его проведения. Контролируемое лицо вправе отказаться от проведения обязательного профилактического визита, уведомив об этом контрольный орган не позднее чем за 3 рабочих дня до даты его проведения.

Обязательный профилактический визит проводится в течение 1 рабочего дня. По ходатайству инспектора, проводящего профилактический визит, министр (заместитель министра) природных ресурсов и экологии Кузбасса может продлить срок проведения профилактического визита на срок не более 3 рабочих дней.

Профилактический визит может быть проведен по инициативе контролируемого лица. Заявление о проведении профилактического визита направляется контролируемым лицом в контрольный орган, который осуществляет его регистрацию и уведомляет контролируемое лицо о проведении профилактического визита не позднее чем за 5 рабочих дней до даты его проведения.

Пункт 32 Положения изложен в новой редакции:

Правом на досудебное обжалование решений контрольного органа, действий (бездействия) инспекторов обладает контролируемое лицо, в отношении которого приняты решения или совершены действия (бездействие), указанные в части 4 статьи 40 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Судебное обжалование решений контрольного органа, действий (бездействия) инспекторов возможно только после их досудебного обжалования, за исключением случаев обжалования в суд решений, действий (бездействия) гражданами, не осуществляющими предпринимательской деятельности.

Жалоба на решение контрольного органа, действия (бездействие) инспекторов при осуществлении регионального государственного

экологического контроля (надзора) рассматривается министром (заместителем министра) природных ресурсов и экологии Кузбасса. Жалоба подается по форме и содержанию в соответствии со статьей 41 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Жалоба рассматривается контрольным органом в порядке, установленном статьей 43 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Жалоба подлежит рассмотрению контрольным органом в срок не более 20 рабочих дней со дня ее регистрации.

Постановлением от 07.06.2023 № 363 внесены изменения в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.12.2021 № 836 «Об утверждении Положения о региональном государственном геологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе».

В Положении о региональном государственном геологическом контроле (надзоре) в Кемеровской области – Кузбассе, утвержденном постановлением пункт 10 изложен в новой редакции:

При осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора) применяется система оценки и управления рисками.

Отнесение объектов контроля к определенной категории риска осуществляется на основе сопоставления их характеристик с критериями отнесения объектов контроля к категориям риска, указанными в приложении к настоящему Положению, при формировании ежегодного плана контрольных (надзорных) мероприятий и при формировании перечня контролируемых лиц, в отношении которых должны быть проведены обязательные профилактические визиты.

В целях оценки риска причинения вреда (ущерба) при принятии решения о проведении и выборе вида внепланового контрольного (надзорного) мероприятия установлен индикатор риска нарушения

обязательных требований: выявление при проведении контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемым лицом признаков, свидетельствующих о нарушении обязательных требований в основаниях и рекомендуемых способах снижения категории риска, а также о видах, содержании и интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых в отношении объекта контроля, исходя из его отнесения к соответствующей категории риска.

Обязательные профилактические визиты проводятся в отношении следующих контролируемых лиц:

а) приступающих к осуществлению деятельности на объектах контроля, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, поставленных на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с критериями негативного воздействия к объектам II или III категории, с использованием участков недр местного значения, предоставленных в пользование в соответствии с Законом «О недрах»;

б) в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям значительного риска.

Контрольный орган обязан предложить проведение профилактического визита контролируемым лицам, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, не позднее чем в течение 1 года с момента начала такой деятельности.

О проведении обязательного профилактического визита контролируемое лицо должно быть уведомлено не позднее чем за 5 рабочих дней до даты его проведения. Контролируемое лицо вправе отказаться от проведения обязательного профилактического визита, уведомив об этом контрольный орган не позднее чем за 3 рабочих дня до даты его проведения.

Обязательный профилактический визит проводится в течение 1 рабочего дня. По ходатайству инспектора, проводящего профилактический визит, министр (заместитель министра) природных ресурсов и экологии

Кузбасса может продлить срок проведения профилактического визита на срок не более 3 рабочих дней.

Профилактический визит может быть проведен по инициативе контролируемого лица. Заявление о проведении профилактического визита направляется контролируемым лицом в контрольный орган, который осуществляет его регистрацию и уведомляет контролируемое лицо о проведении профилактического визита не позднее чем за 5 рабочих дней до даты его проведения.

Пункт 31 Положения изложен в новой редакции:

Правом на досудебное обжалование решений контрольного органа, действий (бездействия) инспекторов обладает контролируемое лицо, в отношении которого приняты решения или совершены действия (бездействие), указанные в части 4 статьи 40 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Судебное обжалование решений контрольного органа, действий (бездействия) инспекторов возможно только после их досудебного обжалования, за исключением случаев обжалования в суд решений, действий (бездействия) гражданами, не осуществляющими предпринимательской деятельности.

Жалоба на решение контрольного органа, действия (бездействие) инспекторов при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) рассматривается министром (заместителем министра) природных ресурсов и экологии Кузбасса. Жалоба подается по форме и содержанию в соответствии со статьей 41 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Жалоба рассматривается контрольным органом в порядке, установленном статьей 43 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Жалоба подлежит рассмотрению контрольным органом в срок не более 20 рабочих дней со дня ее регистрации.

8. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 08.06.2023 № 374 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 07.04.2017 № 144 «Об утверждении Порядка ведения регионального кадастра отходов Кемеровской области - Кузбасса и признании утратившими силу некоторых постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области»

Преамбула постановления изложена в новой редакции:

В целях совершенствования единой государственной политики в области обращения с отходами производства и потребления на территории Кемеровской области, в соответствии с пунктом 3 статьи 20 Федерального закона от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Законом Кемеровской области от 05.05.2016 № 28-ОЗ «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области - Кузбасса в области обращения с отходами производства и потребления» Коллегия Администрации Кемеровской области постановляет.

В заголовке Порядка ведения регионального кадастра отходов Кемеровской области – Кузбасса, утвержденном постановлением, после слова «отходов» дополнено словами «производства и потребления».

Пункт 1.1 Порядка изложен в новой редакции:

Настоящий Порядок разработан в соответствии с пунктом 3 статьи 20 Федерального закона от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Законом Кемеровской области от 05.05.2016 № 28-ОЗ «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области - Кузбасса в области обращения с отходами производства и потребления», Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Кузбасса, утвержденным постановлением Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 16.03.2020 № 132.

Пункт 1.2 Порядка изложен в новой редакции:

Порядок ведения регионального кадастра отходов производства и потребления Кемеровской области - Кузбасса (далее - региональный кадастр) включает организацию работ по формированию и ведению регионального кадастра. Сведения, содержащиеся в региональном кадастре, используются при осуществлении регионального государственного экологического надзора за деятельностью в области обращения с отходами производства и потребления (далее – отходы), служат основанием для принятия управленческих, хозяйственных и иных решений в области обращения с отходами на территории Кемеровской области - Кузбасса.

Нумерационный заголовок, заголовок приложения № 1, нумерационные заголовки приложений № 2-5 к Порядку после слова «отходов» дополнены словами «производства и потребления».

9. В постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 23.12.2021 № 774 «Об утверждении Положения о региональном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными на территории Кемеровской области – Кузбасса» в 2023 году внесены изменения постановлениями Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 09.06.2023 № 378, от 15.11.2023 № 739.

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области - Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

Пункт 5.2 Положения о региональном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными на территории Кемеровской области – Кузбасса, утвержденного постановлением, изложен в новой редакции:

При осуществлении контрольных (надзорных) мероприятий в отношении объектов контроля устанавливаются следующие индикаторы риска:

возникновение заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым установлены ограничительные мероприятия (карантин), при осуществлении контролируемым лицом деятельности в области обращения с животными;

наличие в федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии информации о падеже животных при содержании, использовании домашних животных, осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев в количестве 10 % и более от числа имеющихся у подконтрольного лица животных.

В разделе 6 Положения о региональном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными на территории Кемеровской области – Кузбасса пункт 6.8 дополнен подпунктом 6 следующего содержания:

Должностные лица Управления ветеринарии Кузбасса осуществляют консультирование по следующим вопросам:

а) порядок организации и проведения контрольных (надзорных) мероприятий;

б) наличие и (или) содержание обязательных требований в области обращения с животными на территории Кемеровской области - Кузбасса;

в) порядок обжалования решений контрольного (надзорного) органа, действий (бездействия) должностных лиц контрольного (надзорного) органа.

Раздел 6 Положения дополнен пунктами 6.15 - 6.18 следующего содержания:

Контролируемое лицо вправе обратиться в Управление с заявлением о проведении в отношении его профилактического визита (далее также - заявление контролируемого лица).

Управление рассматривает заявление контролируемого лица в течение 10 рабочих дней с даты регистрации указанного заявления и принимает решение о проведении профилактического визита либо об отказе в его проведении с учетом материальных, финансовых и кадровых ресурсов

Управления, категории риска объекта контроля, о чем уведомляет контролируемое лицо.

Управление принимает решение об отказе в проведении профилактического визита по заявлению контролируемого лица по одному из следующих оснований:

1) от контролируемого лица поступило уведомление об отзыве заявления о проведении профилактического визита;

2) в течение 2 месяцев до даты подачи заявления контролируемого лица Управлением было принято решение об отказе в проведении профилактического визита в отношении данного контролируемого лица;

3) в течение 6 месяцев до даты подачи заявления контролируемого лица проведение профилактического визита было невозможно в связи с отсутствием контролируемого лица по месту осуществления деятельности либо в связи с иными действиями (бездействием) контролируемого лица, повлекшими невозможность проведения профилактического визита;

4) заявление контролируемого лица содержит нецензурные либо оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью и имуществу должностных лиц Управления либо членов их семей.

В случае принятия решения о проведении профилактического визита по заявлению контролируемого лица Управление в течение 20 рабочих дней согласовывает дату проведения профилактического визита с контролируемым лицом любым способом, обеспечивающим фиксирование такого согласования, и обеспечивает включение такого профилактического визита в программу профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям.

10. В постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.12.2021 № 838 «Об утверждении Положения о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения» в 2023 году внесены изменения постановлениями

**Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 15.06.2023 № 386,
от 07.11.2023 № 721.**

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя председателя Правительства Кемеровской области - Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

В Положении о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения уточнен перечень должностных лиц Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса, уполномоченных на осуществление регионального государственного надзора.

Департамент (далее также - контрольный (надзорный) орган) при осуществлении регионального государственного надзора относит объекты контроля к одной из следующих категорий риска причинения вреда (ущерба) (далее - категории риска):

- а) средний риск;
- б) умеренный риск;
- в) низкий риск.

В целях оценки риска причинения вреда (ущерба) при принятии решения о проведении и выборе вида внепланового контрольного (надзорного) мероприятия Департамент использует перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Кемеровской области - Кузбасса, содержащийся в приложении к настоящему Положению.

Обобщение правоприменительной практики Департаментом осуществляется ежегодно.

По итогам обобщения правоприменительной практики Департамент обеспечивает подготовку доклада, содержащего результаты обобщения

правоприменительной практики Департамента (далее - доклад), и его публичное обсуждение.

Доклад утверждается начальником Департамента и размещается на официальном сайте ежегодно до 15 марта года, следующего за отчетным годом.

Департамент рассматривает возражение в отношении предостережения в течение двадцати рабочих дней со дня его получения и принимает одно из следующих решений:

- 1) удовлетворяет возражение;
- 2) отказывает в удовлетворении возражения.

Контролируемое лицо вправе обратиться в Департамент с заявлением о проведении в отношении его профилактического визита, которое Департамент обязан рассмотреть в течение десяти рабочих дней с даты регистрации указанного заявления и принять решение о проведении профилактического визита либо об отказе в его проведении.

Порядок и основания отказа в проведении профилактического визита по заявлению контролируемого лица регулируются Федеральным законом № 248-ФЗ.

В случае принятия решения о проведении профилактического визита по заявлению контролируемого лица Департамент в течение двадцати рабочих дней согласовывает дату проведения профилактического визита с контролируемым лицом, а также обеспечивает включение такого профилактического визита в программу профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям.

Обжалование решений Департамента, действий (бездействия) его должностных лиц осуществляется в досудебном порядке в соответствии с Федеральным законом № 248-ФЗ.

Жалоба подается в Департамент и регистрируется в день ее приема.

Жалобы на решения Департамента, действия (бездействие) должностных лиц Департамента рассматриваются начальником департамента

по охране объектов животного мира Кузбасса - главным государственным инспектором Кемеровской области - Кузбасса в области охраны окружающей среды.

Перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Кемеровской области-Кузбасса, являющийся приложением к Положению, изложен в новой редакции.

11. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 30.06.2023 № 434 «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи охотничьих ресурсов, на территории Кемеровской области – Кузбасса»

Постановлением утверждены нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи охотничьих ресурсов, на территории Кемеровской области – Кузбасса.

Признаны утратившими силу постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.09.2010 № 395, от 19.09.2013 № 386, пункт 5 постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 18.07.2016 № 287.

12. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 04.07.2023 № 441 «О распределении субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области - Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017-2025 годы в 2023 и 2024 годах»

Постановлением утверждено распределение субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области - Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017-2025 годы в 2023 и 2024 годах.

13. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 02.08.2023 № 506 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участком недр местного значения для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, для разведки и добычи подземных вод или для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи»

Постановлением утвержден Порядок предоставления права пользования участком недр местного значения для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, для разведки и добычи подземных вод или для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи.

Порядок разработан в соответствии с частью третьей статьи 16, статьей 18 Закона Российской Федерации от 21.02.92 № 2395-1 «О недрах» и регламентирует процедуру рассмотрения заявок на получение права пользования участком недр местного значения для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, для разведки и добычи подземных вод или для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи.

В соответствии со статьей 23, абзацем шестым пункта 7 части первой статьи 101 Закона Российской Федерации «О недрах» право пользования участком недр местного значения, содержащим подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, предоставляется по решению Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса.

14. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 15.08.2023 № 524 «О внесении изменений в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 15.06.2022 № 371 «Об утверждении Порядка внесения изменений в лицензии на пользование недрами на территории Кемеровской области - Кузбасса»

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В Порядке внесения изменений в лицензии на пользование недрами на территории Кемеровской области – Кузбасса, утвержденном постановлением подпункт 1 пункта 10, подпункт 2 пункта 20, подпункт 1 пункта 21, подпункт 1 пункта 33 изложены в новой редакции.

Абзац четвертый пункта 15 Порядка исключен.

15. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 15.08.2023 № 525 «О внесении изменений в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 23.06.2022 № 397 «Об утверждении Порядка переоформления лицензий на пользование недрами на территории Кемеровской области - Кузбасса»

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области - Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

В Порядке переоформления лицензий на пользование недрами на территории Кемеровской области - Кузбасса, утвержденном постановлением абзац четвертый подпункта 1 пункта 12, абзац четвертый пункта 19, абзац четвертый подпункта 1 пункта 26, абзац четвертый подпункта 1 пункта 37 исключены.

Подпункт 1 пункта 16 Порядка изложен в новой редакции.

16. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 15.08.2023 № 544 «Об утверждении комплексной региональной программы «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области – Кузбасса» на 2023 – 2030 годы»

Постановлением утверждена комплексная региональная программа «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области – Кузбасса» на 2023 – 2030 годы (далее – программа).

Ответственным исполнителям программы:

Министерству жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса ежегодно до 30 марта осуществлять сбор информации от основных исполнителей программы и направлять в Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса информацию о значениях целевых показателей (индикаторов) реализации программы, а также отчет о ходе выполнения основных программных мероприятий, ответственным исполнителем которых является Министерство жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса, согласно приложению № 1 к программе. Представляемая информация должна быть согласована заместителем Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству) Орловым Г.В.

Министерству природных ресурсов и экологии Кузбасса ежегодно до 30 марта осуществлять сбор информации от основных исполнителей программы, а также составлять отчет о ходе выполнения основных программных мероприятий, ответственным исполнителем которых является Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса, согласно приложению № 2 к программе.

Региональной энергетической комиссии Кузбасса ежегодно до 30 марта направлять в Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса информацию о значениях целевых показателей (индикаторов) реализации

программы, а также отчет о ходе выполнения основных программных мероприятий согласно приложению № 3 к программе.

Министерству природных ресурсов и экологии Кузбасса ежегодно до 25 апреля направлять обобщенную информацию о ходе выполнения основных программных мероприятий, предварительно согласованную заместителем Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству) Орловым Г.В. и заместителем Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Пановым А.А., директору программы.

Директором программы является первый заместитель Губернатора Кемеровской области – Кузбасса – председатель Правительства Кемеровской области – Кузбасса.

По данным формы № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления», в 2021 году на территории Кемеровской области – Кузбасса образовалось 3 804 655,818 тыс. тонн отходов производства и потребления, из них: обработано – 254,723 тыс. тонн; утилизировано – 1 646 833,239 тыс. тонн.

Основной объем образовавшихся отходов приходится на предприятия, осуществляющие добычу полезных ископаемых. Их вклад в 2021 году составил 3 619 321,571 тыс. тонн, что составляет 95,1 % от всего объема образованных отходов.

Основным источником образования ТКО является население Кемеровской области – Кузбасса, численность которого на 01.01.2022 составила 2 604,272 тыс. человек. Ежегодно на территории Кузбасса образуется около 792 тыс. тонн ТКО, в том числе крупногабаритных отходов около 40 тыс. тонн.

Источники образования ТКО распределены по территории Кемеровской области – Кузбасса неравномерно. Большая часть источников расположена в городских округах и прилегающих к ним территориях.

В Кемеровской области – Кузбассе для сбора отходов в зонах застройки многоэтажными, средне- и малоэтажными домами используются преимущественно контейнеры объемом 0,75 куб. метра, в некоторых муниципальных образованиях – контейнеры объемом 1,1 куб. метра. Для сбора в зоне застройки индивидуальными жилыми домами, зоне садоводств и дачных участков используются контейнеры объемом 0,75 куб. метра, 0,8 куб. метра и бункеры-накопители объемом 7,8 куб. метра. В некоторых случаях для сбора ТКО в многоквартирных домах установлены контейнеры объемом 7,8 куб. метра, в которые происходит одновременный сбор как ТКО, так и крупногабаритных отходов.

В ряде муниципальных образований для сбора ТКО применяют также контейнеры объемом 0,36, 0,64, 0,95, 2,1 куб. метра и др.

В некоторых муниципальных образованиях в многоквартирных домах организована система сбора посредством мусоропроводов. Их содержание должно производиться в соответствии с положениями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3.

Отдельные площадки для сбора крупногабаритных отходов на территории Кемеровской области – Кузбасса не оборудуются, население размещает крупногабаритные отходы на тех же площадках, где размещаются ТКО. Затем крупногабаритные отходы вручную загружаются в грузовые

автомобили сотрудниками транспортных компаний. Юридическим и физическим лицам предоставляется возможность заказа однократной установки и вывоза бункера для удаления крупногабаритных отходов у специализированных транспортных компаний.

Вывоз ТКО и крупногабаритных отходов с территорий муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса осуществляется транспортирующими организациями на объекты размещения отходов.

Субъекты крупного и среднего предпринимательства имеют собственные контейнеры или предоставленные им специализированными организациями. Собственные контейнеры также имеются у собственников индивидуальных жилых строений в ряде муниципальных образований.

В соответствии с действующим законодательством накопление, временное хранение отходов производства и потребления, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляются хозяйствующими субъектами самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях. Вывоз отходов осуществляют специализированные предприятия в соответствии с заключенными договорами.

В настоящее время на территории Кемеровской области – Кузбасса операторами по обращению с ТКО эксплуатируется одиннадцать объектов размещения ТКО. При этом для обеспечения дальнейшей эксплуатации существующих объектов размещения ТКО и контроля их фактической остаточной вместимости требуется предусмотреть комплекс эксплуатационных мероприятий: проведение ежегодного нивелировочного контроля высотных отметок размещения отходов и плотности сложения формируемых массивов с получением топогеодезической съемки поверхности участка размещения отходов и протоколов контроля плотности сложения массивов; проведение ежегодных мониторинговых исследований качества компонентов окружающей среды в границах объекта и на границе санитарно-защитной зоны; оборудование пунктов весового контроля или

наращивание имеющихся мощностей (устройство дополнительных групп) для обеспечения бесперебойного вывоза отходов от потребителей; наращивание систем дегазации свалочных массивов по мере увеличения газопродуктивности объектов; расширение сети технологических внутриобъектных дорог, обеспечивающих доставку и формирование отходов на технологических картах; проведение мероприятий эксплуатационного обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций и систем объектов обращения с отходами (сети внешнего и внутреннего электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, сети связи, система вентиляции и кондиционирования воздуха).

Для достижения целей государственной политики в области обращения с отходами требуется реорганизация существующей системы обращения с отходами в целях обеспечения максимального использования исходных сырья и материалов, предотвращения образования отходов, снижения класса опасности отходов в источниках их образования, обработки, утилизации и обезвреживания отходов, а также безопасного захоронения отходов.

На основании статьи 24.6 Федерального закона от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение ТКО на территории Кемеровской области – Кузбасса должны осуществляться региональным оператором в соответствии с настоящей программой и территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО, Кемеровской области – Кузбасса, утвержденной постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.09.2016 № 367 (далее – территориальная схема).

В Кемеровской области – Кузбассе деятельность по обращению с ТКО осуществляют два региональных оператора.

В зоне «Север» – общество с ограниченной ответственностью «Чистый город Кемерово»;

В зоне «Юг» – общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии».

Согласно территориальной схеме предусмотрено строительство необходимых мощностей для обработки (сортировки), обезвреживания и утилизации ТКО.

Раздельное накопление (сбор) ТКО регламентируется постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 27.03.2017 № 132 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Кемеровской области – Кузбасса».

Территориальной схемой предлагается поэтапный переход на раздельное накопление ТКО.

На первом этапе рекомендуется расширение сферы деятельности существующих организаций, обрабатывающих отходы, реализующих точечные программы по раздельному накоплению. На втором этапе, после того как у населения выработается практика раздельного накопления, можно рассмотреть возможность внедрения селективного накопления на большей территории с привлечением управляющих компаний при условии экономической целесообразности и достаточности мощностей обрабатывающих предприятий.

Для внедрения системы раздельного накопления отходов и вторичного использования отходов в крупных городах региона установлено около 2 250 контейнеров для раздельного накопления ТКО.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» с целью ликвидации выявленных несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде на территории Российской Федерации реализуется федеральный проект «Чистая страна» национального проекта «Экология».

В 2022 году Кузбасс вошел в число участников федерального проекта «Чистая страна».

Для достижений целей, показателей и результатов федерального проекта на территории Кемеровской области – Кузбасса предусмотрено мероприятие «Ликвидация полигона ТБО Кировского района города Кемерово» со сроком реализации с 2022 по 2024 год.

Объекты накопленного вреда окружающей среде (далее – объект НВОС) – территории и акватории, на которых выявлен вред окружающей среде, возникший в результате прошлой экономической и иной деятельности, обязанности по устранению которого не были выполнены либо были выполнены не в полном объеме, а также объекты капитального строительства и объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде, которые в целях ликвидации должны быть включены в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (далее – ГРОНВОС).

В настоящее время в ГРОНВОС включены 7 объектов НВОС, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса.

В 2009 году в Новокузнецком городском округе создано Объединение юридических лиц «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов», куда входят 18 предприятий, осуществляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, а также переработке вторичного сырья. Всего предприятиями, входящими в ассоциацию, перерабатываются свыше 600 наименований промышленных и коммунальных отходов.

Для стимулирования отходоперерабатывающей отрасли действует несколько мер поддержки.

На территории Кузбасса ежегодно образуется порядка 2,5 млн тонн ЗШО. Количество образованных отходов варьируется в зависимости от погодных условий текущего года, качества и марки используемого угля (от зольности).

На начало 2022 года на объектах размещения отходов накоплено 131,3 млн тонн ЗШО, из них 96,6 млн тонн (73,6 %) – накоплено на объектах размещения отходов предприятий Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания» (далее – КФ СГК).

С целью сокращения ЗШО основной упор делается на реализацию мероприятий по полезному использованию ЗШМ и вовлечению его в хозяйственный оборот. Для решения данной задачи генерирующими предприятиями совместно с научными центрами проведены исследования химических и строительных свойств ЗШМ.

Для вовлечение в масштабное использования золошлаков в качестве сырья КФ СГК проведена работа по оформлению технической документации на технологию получения ЗШМ из ЗШО, которая прошла государственную экологическую экспертизу.

Согласно технической документации ЗШМ возможно использовать при рекультивации нарушенных земель, при вертикальной планировке территорий, при строительных работах по отсыпке котлованов и выемок, в дорожном хозяйстве и при производстве строительных материалов.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р утвержден Комплексный план по повышению объемов утилизации ЗШО V класса опасности, в соответствии с которым разработана региональная программа повышения объемов утилизации ЗШО.

Программные мероприятия по повышению объемов утилизации ЗШО включены в программу по предложению Минэнерго России.

В целях информирования и экологического просвещения населения о состоянии окружающей среды, в том числе в области обращения с отходами производства и потребления, проводится работа по обеспечению населения и организаций достоверной экологической информацией, ежегодно издается доклад о состоянии и охране окружающей среды в Кемеровской области – Кузбассе; ежеквартально публикуется электронная версия газеты «Экологический вестник Кузбасса», по мере необходимости в региональных

печатных и телевизионных средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» освещаются вопросы качества окружающей среды и путей решения экологических проблем Кемеровской области – Кузбасса.

Настоящая программа является инструментом реализации территориальной схемы.

Целями программы является создание экологически безопасной и экономически эффективной системы в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе ТКО; увеличение объемов отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве дополнительных материальных и энергетических ресурсов; снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду; обеспечение доступа к информации в сфере обращения с ТКО; формирование комплексного подхода в области обращения с ЗШО; повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем.

Программные мероприятия представляют собой систему мер, которые сгруппированы по целям и задачам программы, скоординированы по срокам и ответственным исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников программы с целью достижения намеченных результатов.

Установлены целевые показатели и ожидаемые конечные результаты реализации программы.

Всего на реализацию программы на 2023 – 2030 годы потребуется 7 571 811,66 тысячи рублей. Объем ресурсного обеспечения программных мероприятий с разбивкой по источникам финансирования представлен в таблице 3.

В программе приведены сведения об основных характеристиках планируемых к строительству объектов.

Признаны утратившими силу:

постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.08.2017 № 419 «Об утверждении комплексной региональной программы «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области –Кузбасса» на 2017 – 2026 годы»;

постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 28.09.2020 № 598 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.08.2017 № 419 «Об утверждении комплексной региональной программы «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области» на 2017 – 2026 годы».

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству) Орлова Г.В. и заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

17. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 25.09.2023 № 617 «О региональном информационно-аналитическом центре системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Кемеровской области – Кузбасса»

Создан региональный информационно-аналитический центр системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Кемеровской области – Кузбасса.

Постановлением утверждено Положение о региональном информационно-аналитическом центре системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Кемеровской области – Кузбасса.

Положение определяет основные задачи, функции и структуру регионального информационно-аналитического центра системы

государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Кемеровской области – Кузбасса.

18. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 29.09.2023 № 639 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование лесов Кузбасса»

С целью повышения эффективности ведения лесного хозяйства, охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов, а также обеспечения комфортной и безопасной среды для жителей Кемеровской области – Кузбасса Правительство Кемеровской области – Кузбасса утвердило государственную программу Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование лесов Кузбасса».

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Леса являются преобладающим элементом окружающей природной среды на территории Кемеровской области – Кузбасса. Своими размерами и разнообразием экологических и социально-экономических функций леса образуют основу всех природных комплексов Кемеровской области – Кузбасса. Леса определяют глобальную составляющую экологической безопасности населения Кемеровской области – Кузбасса и сопредельных территорий.

Лесное хозяйство является видом экономической деятельности, в рамках которого осуществляется система мероприятий, направленных на воспроизводство лесов, охрану их от пожаров, защиту от вредных организмов и иных негативных факторов, регулирование использования лесов и учет лесных ресурсов в целях удовлетворения потребностей экономики в древесине при сохранении экологических и социальных функций леса.

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2023 общая площадь лесов на территории Кемеровской области – Кузбасса составляет 6 317,8 тыс. га (66,0% общей площади территории области). Лесистость - 59,4%.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса, расположенные на территории Кемеровской области – Кузбасса, находятся в таежной, лесостепной и Южно-Сибирской горной лесорастительных зонах.

По состоянию на 01.01.2023 площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов на территории Кемеровской области – Кузбасса, составляет 39,5 тыс. га, на землях особо охраняемых природных территорий – 822,3 тыс. га, на землях обороны и безопасности – 29,1 тыс. га.

Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, составляет 5 426,9 тыс. га (85,9% от общей площади лесов Кемеровской области – Кузбасса), из них: 5 408,8 тыс. га лесов, в отношении которых имеются материалы лесоустройства, и 18,1 тыс. га лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось.

Леса из состава земель лесного фонда, в отношении которых имеются материалы лесоустройства, распределяются по целевому назначению:

1. Защитные леса – 951,2 тыс. га (17,6%), в том числе леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – 614,5 тыс. га; ценные леса – 336,7 тыс. га.

2. Эксплуатационные леса – 4 457,6 тыс. га (82,4%).

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда составляет 5 056,9 тыс. га, из них мягколиственные насаждения занимают 2 865,7 тыс. га (56,7%), хвойные насаждения – 2 179,1 тыс. га (43,1%), кустарники – 12,0 тыс. га (0,2%).

Запас древесины в Кемеровской области – Кузбассе достигает 660,22 млн куб. м, в том числе по хвойным породам – 306,21 млн куб. м (46,4%), по лиственным породам – 353,75 млн куб. м (53,6%). Запас спелых и перестойных насаждений составляет 326,98 млн куб. м (49,5%).

Общий средний прирост древесины составляет 11,3 млн куб. м в год.

Запас на одном гектаре - 130,6 куб. м.

Расчетная лесосека с 01.01.2023 в Кемеровской области – Кузбассе составляет 9 545,5 тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству – 2 602,6 тыс. куб. м.

За последние 5 лет средний показатель использования расчетной лесосеки составляет 16,6%. В связи с увеличением установленного допустимого объема изъятия древесины (увеличение ежегодного допустимого объема изъятия древесины с целью рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; проведение лесоустройства) с 9 094,2 тыс. куб. м в 2021 году до 9 545,5 тыс. куб. м в 2022 году наблюдается тенденция к снижению показателя использования расчетной лесосеки.

Спрос на древесные ресурсы в Кемеровской области – Кузбассе определяется в основном уровнем развития и финансовой стабильностью организаций лесоперерабатывающей промышленности.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда по состоянию на 01.01.2023 составил 231,5 руб., что выше аналогичного периода 2022 года на 14%.

Доходы от использования лесов в бюджет Российской Федерации и бюджет Кемеровской области – Кузбасса в 2022 году составили 1 256 222,8 тыс. руб., за первое полугодие 2023 года – 562 689,7 тыс. руб.

В Кемеровской области – Кузбассе активно развиваются социальные и культурные аспекты лесных отношений через организацию лесного просвещения, пропаганды, движения школьных лесничеств, акций и мероприятий по посадке леса, очистке, восполнению, обустройству лесных массивов.

Исполнительным органом Кемеровской области – Кузбасса, проводящим государственную политику в сфере лесных отношений на территории Кемеровской области – Кузбасса, является Департамент лесного комплекса Кузбасса (далее – ДЛК Кузбасса), полномочия которого определены Положением о Департаменте лесного комплекса Кузбасса, утвержденным постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 02.04.2020 № 195 «О Департаменте лесного комплекса Кузбасса».

Основным направлением деятельности ДЛК Кузбасса в области лесных отношений является осуществление переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание условий для рационального и эффективного осуществления лесопользования, сохранения экологического, ресурсного и рекреационного потенциала лесов является основной целью в развитии лесного хозяйства.

Сдерживающим фактором предоставления лесных участков в аренду является устаревшее и неактуальное в данный момент лесоустройство на землях лесного фонда. В настоящее время проведение мероприятий по лесоустройству в лесах, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» (далее – ФГБУ «Рослесинфорг»), подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти (Рослесхозу).

Наличие у ФГБУ «Рослесинфорг» исключительных прав по проведению работ по лесоустройству при ограниченном финансировании и

недостаточном количестве таксаторов существенно повышает стоимость этих работ и увеличивает сроки их выполнения.

На сегодняшний момент более 80% земель лесного фонда региона имеют давность лесоустройства более 10 лет, а в некоторых лесничествах она достигает 25–30 лет, что связано с отсутствием целевого бюджетного финансирования проведения лесоустроительных работ. Данные о количественных и качественных характеристиках лесных участков являются условно достоверными, что существенно затрудняет эффективное использование лесов.

В целях реализации увеличивающихся потребностей в древесине, рекреационных услугах и прочих видах использования лесов, предоставляемых в аренду, на ДЛК Кузбасса возлагаются полномочия по проектированию лесных участков под каждого потенциального арендатора. Отсутствие таких проектов лесных участков делает невозможным передачу лесов в аренду и организацию проведения лесных аукционов на право заключения договоров аренды в связи с превышением сроков давности материалов лесоустройства (более 10 лет) и отсутствием финансирования на проектирование.

На ДЛК Кузбасса возложены полномочия по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны с целью обеспечения соблюдения лесного законодательства в интересах государства и граждан.

На землях лесного фонда на территории Кемеровской области – Кузбасса в 2022 году имела место положительная динамика снижения количества незаконных рубок, объема незаконно заготовленной древесины и размера нанесенного ущерба. В 2022 году в сравнении с 2021 годом количество случаев незаконной рубки снизилось на 24,7%, ущерб от незаконных рубок снизился на 39,6%, объем незаконных рубок – на 39,1%.

В 2023 году продолжается положительная динамика снижения количества и объема незаконных рубок по сравнению с 2022 годом.

Так, количество незаконных рубок, по состоянию на 01.07.2023 (по оперативным данным) по сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшилось с 68 до 21, или на 69,1%. Объем незаконно заготовленной древесины уменьшился с 5 027,2 куб. м до 380,3 куб. м, или на 92,4%. Ущерб от незаконных рубок уменьшился с 57 855,7 тыс. руб. до 3 298,7 тыс. руб., или на 94,3%.

Одной из задач ДЛК Кузбасса в области информатизации является активное внедрение современных информационных технологий на всех уровнях государственного управления лесами и среди широкого круга пользователей – участников лесных отношений. Переход на оказание государственных услуг в электронном виде и электронный документооборот требует обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечения доступа к надежным высокоскоростным каналам связи и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», развития системы межведомственного электронного взаимодействия, расширения функциональных возможностей и интеграции специализированных информационных систем.

Лесные пожары наносят значительный ущерб не только лесному хозяйству, но и в целом Кемеровской области – Кузбассу. Решение задачи охраны лесов от пожаров обеспечивается путем пресечения нарушений Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, путем проведения работ по профилактике возникновения лесных пожаров.

Лесной фонд Кемеровской области – Кузбасса характеризуется средним классом природной пожарной опасности, равным 3,5 балла по пятибалльной шкале. Относительно невысокий класс природной пожарной опасности характеризуется преобладанием насаждений травяных групп типов леса – 62,5%. Высоким классом природной пожарной опасности (14,8%) характеризуются хвойные молодняки и вырубки, гари сухих и свежих типов леса. Площадь лесных насаждений первого и второго классов

природной пожарной опасности составляет 475,0 тыс. га, или 8,77% от площади земель лесного фонда.

В 2022 году на территории Кемеровской области – Кузбасса зарегистрировано 106 лесных пожаров на общей площади 1 411,68 га. Большинство лесных пожаров произошло по вине граждан (67%) и в результате сельскохозяйственных палов (30%).

Ущерб от лесных пожаров составил 1 854,2 тыс. руб., затраты на тушение лесных пожаров – 6 770,2 тыс. руб.

Мониторинг пожарной опасности осуществляется на территории всего лесного фонда Кемеровской области – Кузбасса. Зона наземного мониторинга составляет 3 265,9 тыс. га. Зона авиационного мониторинга составляет 2 145,3 тыс. га. Район применения наземных сил и средств в зоне авиационного мониторинга составляет 460,08 тыс. га.

Планами тушения лесных пожаров на территории 19 лесничеств ДЛК Кузбасса предусмотрено 239 маршрутов наземного патрулирования протяженностью 17 746,7 км и 2 маршрута авиационного патрулирования протяженностью 1 518 км.

В Кемеровской области – Кузбассе создано 8 специализированных государственных автономных учреждений по тушению лесных пожаров и выполнению отдельных мер пожарной безопасности в лесах наземным способом, подведомственных ДЛК Кузбасса.

Авиационные работы по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, осуществляются путем размещения ДЛК Кузбасса государственного заказа на выполнение указанных работ.

В 2023 году в составе государственных автономных учреждений – специализированных учреждений для оказания услуг по охране лесов от пожаров, подведомственных ДЛК Кузбасса, действуют 2 лесопожарные станции 3-го типа (постоянные формирования) и 12 лесопожарных станций 1-го типа (сезонные формирования) общей численностью 439 человек.

Для доукомплектования существующих лесопожарных станций необходимой техникой и оборудованием необходимо выделить дополнительные денежные средства. Также необходимо обеспечить ежегодное финансирование содержания 14 лесопожарных станций.

Нормативная кратность авиационного патрулирования лесов для Кемеровской области – Кузбасса составляет 983 часа в объеме финансового обеспечения 87 380 тыс. руб.

Назначенная (расчетная) кратность авиационного патрулирования лесов, утвержденная для Кемеровской области – Кузбасса, составляет 370 часов на сумму 32 889 тыс. руб. Ежегодно наблюдается недофинансирование мероприятия по авиационному патрулированию лесов.

В связи с этим необходимо предусмотреть дополнительное выделение денежных средств из федерального бюджета, достаточное для обеспечения нормативной кратности авиапатрулирования в течение пожароопасного сезона.

ДЛК Кузбасса развернута радиальная сеть радиосвязи, которая является основой в решении оперативных задач при тушении лесных пожаров. Данная сеть обеспечивает покрытие только 25,12% территории Кемеровской области – Кузбасса. Сеть не имеет сопряжений с другими сетями, в том числе сетями общего назначения. Таким образом, действующая система связи не покрывает все земли лесного фонда Кемеровской области – Кузбасса, существует реальная потребность в ее обеспечении, особенно в местах, удаленных от населенных пунктов.

Начиная с 2019 года на территории Кемеровской области – Кузбасса в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» реализуется региональный проект «Сохранение лесов» в рамках национального проекта «Экология», основной задачей которого является сохранение лесов, в том числе на основе

их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений.

Лесовосстановительные мероприятия направлены на обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов в соотношении 100%.

Фонд восстановления лесов на землях лесного фонда Кемеровской области – Кузбасса на 01.01.2023 составляет 54,6 тыс. га, в том числе: гари – 0,1 тыс. га, погибшие древостои – 2,9 тыс. га, вырубки – 43,0 тыс. га, прогалины и пустыри – 8,6 тыс. га.

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения жизнеспособного поколения главных древесных пород лесных насаждений при проведении рубок лесных насаждений, минерализации поверхности почвы.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Основным способом восстановления лесов в Кемеровской области – Кузбассе является содействие естественному восстановлению лесов.

Под искусственное восстановление лесов намечены участки имеющегося фонда восстановления лесов и лесосеки сплошных рубок хвойных пород, на которых естественное восстановление лесов хозяйственно ценными породами не обеспечено, а также лесные участки, на которых погибли лесные культуры.

В 2022 году площадь лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, составила 10 800 га. Искусственное лесовосстановление проведено на площади 2 186 га. Комбинированное лесовосстановление выполнено на площади 224 га. Естественное лесовосстановление проведено на площади 9 512 га, из них содействие естественному лесовосстановлению – на площади 8 780 га.

На территории Кемеровской области – Кузбасса создано 7 постоянных лесных питомников общей площадью 86,4 га и 1 временный питомник площадью 4,0 га, которые переданы в пользование государственным автономным учреждениям (лесхозам), подведомственным ДЛК Кузбасса.

На постоянных лесных питомниках ежегодно выращивается около 4,0 млн штук стандартного посадочного материала, что не в полной мере обеспечивает потребность Кемеровской области – Кузбасса при проведении лесовосстановительных работ. Необходимо дополнительное выделение финансирования на развитие лесосеменной базы и выращивание районированного стандартного посадочного материала на территории Кемеровской области – Кузбасса.

В 2022 году рекультивация проведена на площади 72,0 га. Проблемы восстановления земель, нарушенных горными работами при их использовании для разработки месторождений полезных ископаемых, остаются нерешенными, требующими новаций и финансирования.

По состоянию на 01.01.2023 на землях лесного фонда Кемеровской области – Кузбасса числятся лесные насаждения с повреждениями разной степени устойчивости на площади 35,1 тыс. га, или 0,7% площади земель лесного фонда. Причинами повреждения насаждений являются: некрозно-раковые болезни, корневые и стволовые гнили деревьев (13%), вредоносная деятельность стволовых насекомых (67%), неблагоприятные почвенно-

климатические условия, преимущественно ветровая нагрузка (15%) и лесные пожары (2,4%).

Приоритеты и цели государственной программы соответствуют основным направлениям деятельности ДЛК Кузбасса и национальным целям и стратегическим задачам развития Российской Федерации на период до 2030 года, определенным Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 (далее – национальные цели), а также Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года, утвержденной Законом Кемеровской области от 26.12.2018 № 122-ОЗ.

Цель государственной программы – повышение эффективности ведения лесного хозяйства, охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов, а также обеспечение комфортной и безопасной среды для жителей Кемеровской области – Кузбасса к 2030 году.

В состав государственной программы входят:

- региональный проект «Сохранение лесов (Кемеровская область)»;
- комплекс процессных мероприятий «Осуществление отдельных полномочий в области лесных отношений»;
- комплекс процессных мероприятий «Обеспечение реализации полномочий Департамента лесного комплекса Кузбасса».

Признаны утратившими силу:

постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 08.11.2016 № 430, от 11.04.2017 № 146, от 28.08.2017 № 453, от 23.10.2017 № 547, от 28.12.2017 № 686, от 23.11.2018 № 502, от 03.12.2018 № 520, от 26.12.2018 № 625

постановления Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 21.06.2019 № 382, от 20.11.2019 № 670, от 03.04.2020 № 215, от 24.03.2021 № 133, от 27.08.2021 № 517, от 08.04.2022 № 198, от 15.11.2022 № 749, от 02.03.2023 № 119.

19. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 29.09.2023 № 640 «Об утверждении Порядка прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами на территории Кемеровской области – Кузбасса»

Постановлением утвержден Порядок прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами на территории Кемеровской области – Кузбасса.

Порядок регламентирует процедуру прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами на территории Кемеровской области - Кузбасса.

Раздел шестнадцатый Порядка пользования участками недр местного значения, утвержденного постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2014 № 357, признан утратившим силу.

20. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 06.10.2023 № 664 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование объектов животного мира Кузбасса»

В целях поддержания видового баланса охотничьих ресурсов в экосистемах наряду с увеличением ресурсного потенциала в Кемеровской области – Кузбассе Правительство Кемеровской области – Кузбасса утвердило государственную программу Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование объектов животного мира Кузбасса».

Контроль за исполнением постановления возложено на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий) Ильина Д.П.

Кемеровская область – Кузбасс является наиболее густонаселенным и промышленно развитым регионом на территории Западной Сибири. Площадь охотничьих угодий Кемеровской области – Кузбасса составляет 7 597,3 тыс. га, из них 5 518,6 тыс. га передано в долгосрочную аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для ведения охотничьего хозяйства, что составляет 72,6% от общей площади охотничьих угодий. На территории Кемеровской области – Кузбасса осуществляют свою деятельность в сфере охотничьего хозяйства 30 охотпользователей, в том числе 17 некоммерческих общественных организаций (общества охотников и рыболовов), 13 коммерческих организаций. Площадь общедоступных охотничьих угодий – 2 078,7 тыс. га, что составляет 27,4% от общей площади угодий.

Животный мир Кемеровской области – Кузбасса богат и разнообразен. Объекты животного мира, обитающие на территории Кемеровской области – Кузбасса, составляют неотъемлемую часть ее природного богатства, обеспечивают ее биологическое разнообразие. На территории Кемеровской области – Кузбасса обитает около 450 видов позвоночных животных, в том числе 68 видов млекопитающих, более 300 видов птиц и 42 вида рыб.

На территории Кемеровской области – Кузбасса насчитывается около 80 видов охотничьих ресурсов, из них 35 видов постоянно обитают на территории Кемеровской области – Кузбасса. Из общего числа видов, обитающих в Кемеровской области – Кузбассе, по 57 видам ведется мониторинг численности. Учет количества диких животных в охотничьих хозяйствах и на общедоступных охотничьих угодьях Кемеровской области – Кузбасса необходим для планирования их устойчивого, рационального использования и воспроизводства, поэтому необходимо иметь достоверные сведения о численности охотничьих животных. Занижение численности приведет к недоиспользованию запасов животных и бесцельной их гибели от голода и болезней, а чрезмерное завышение обусловит уничтожение

маточного поголовья, что также приведет к резкому снижению численности животных в последующие годы.

По данным учетных работ, проводимых Департаментом по охране объектов животного мира Кузбасса (далее – Департамент ООЖМ Кузбасса), в 2022 году количество особей основных видов охотничьих ресурсов составляет: медведь – 3 285, косуля – 8 724, марал – 1 179, лось – 6 257, кабан – 302, заяц-беляк – 30 564, соболь – 7 923, бобр – 19 916, лисица – 3 176, барсук – 15 341.

В настоящее время на территории Кемеровской области – Кузбасса функционируют 19 государственных природных заказников регионального значения и 5 памятников природы: «Кузедеевский», п. Кузедеево, Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области – Кузбасса, «Сосна сибирская», г. Березовский, «Чумайский Бухтай», с. Чумай, Чебулинский муниципальный округ Кемеровской области – Кузбасса, «Костенковские скалы», п. Костенково, Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области – Кузбасса, «Артышта», Беловский муниципальный округ Кемеровской области – Кузбасса.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) являются традиционной и наиболее эффективной формой сохранения ландшафтного и биологического разнообразия и одним из направлений государственной политики в сфере охраны окружающей среды.

Основу действующей системы ООПТ составляют государственные природные заказники, на которые возложена задача по сохранению биологического разнообразия Кемеровской области – Кузбасса, в том числе охрана и воспроизводство объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, охрана мест их обитания, сохранение и восстановление численности редких и исчезающих видов животного и растительного мира, а также поддержание целостности устоявшихся экосистем и охраны типичных ландшафтов.

В целях исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р по формированию репрезентативной географической сети ООПТ была организована работа по выявлению уникальных и особо ценных природных комплексов, мест обитания редких видов животных и растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Кузбасса. Это позволило предотвратить угрозу их уничтожения на территориях с высокой степенью антропогенной нагрузки.

В настоящее время выявлен ряд территорий, которым планируется придать статус ООПТ для сохранения биологического разнообразия животного и растительного мира Кемеровской области – Кузбасса.

Исходя из существующих проблем, необходимо обеспечить реализацию государственной политики в области охраны и использования животного мира и водных биологических ресурсов, а также в сфере сохранения и восстановления среды их обитания в целях обеспечения биологического разнообразия, устойчивого использования всех его компонентов, создания условий для устойчивого существования животного мира и водных биоресурсов, сохранения генетического фонда диких животных и иной защиты животного мира как неотъемлемого элемента природной среды.

Приоритеты и цели государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование объектов животного мира Кузбасса» на 2024–2030 годы (далее – государственная программа) соответствуют основным направлениям деятельности Департамента ООЖМ Кузбасса и Указу Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» (далее – Указ № 474), а также Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года, утвержденной Законом Кемеровской области от 26.12.2018 № 122-ОЗ «Об утверждении Стратегии социально-

экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года».

Основной целью Государственной программы от 15.04.2014 № 326 является сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 32 новых особо охраняемых природных территорий регионального значения на плановый период до 2030 года. Для достижения данной цели предусмотрено решение задачи по совершенствованию подходов к управлению системой ООПТ.

В состав государственной программы входят:

- государственная программа Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство и использование объектов животного мира Кузбасса» на 2024–2030 годы;

- комплекс процессных мероприятий «Охрана, защита, воспроизводство и использование объектов животного мира и водных биологических ресурсов»;

- комплекс процессных мероприятий «Обеспечение деятельности органов государственной власти и подведомственных учреждений в сфере воспроизводства и использования объектов животного мира Кемеровской области – Кузбасса».

21. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 27.10.2023 № 701 «О внесении изменения в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 04.07.2023 № 441 «О распределении субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области – Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2025 годы в 2023 и 2024 годах»

Распределение субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области – Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2025 годы в 2023 и 2024 годах, утвержденное постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 04.07.2023 № 441, изложено в новой редакции.

22. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 07.11.2023 № 719 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Природопользование и охрана окружающей среды»

Постановлением утверждена государственная программа Кемеровской области – Кузбасса «Природопользование и охрана окружающей среды».

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

Кемеровская область – Кузбасс располагает крупной многоотраслевой промышленностью и топливно-энергетическим комплексом, что обеспечивает стабильное развитие экономики региона. Ежегодный рост добычи полезных ископаемых, увеличение выпуска продукции металлургической и химической промышленности, энергетики приводит к неизбежному загрязнению окружающей среды.

Благодаря проводимой экологической политике и осуществлению природоохранных мероприятий экологическая обстановка на территории Кемеровской области – Кузбасса в настоящее время является стабильной.

На территории Кемеровской области – Кузбасса открыты, разведаны и разрабатываются сотни месторождений топливно-энергетического,

металлургического и нерудного сырья, но, несмотря на то, что регион является одним из ведущих по добыче полезных ископаемых, Кемеровская область – Кузбасс испытывает нехватку общераспространённых полезных ископаемых.

На территории Кемеровской области – Кузбасса планируется реализация крупных инфраструктурных проектов, а также значительное увеличение протяжённости автомобильных дорог общего пользования. Строительная и транспортная индустрия области испытывает дефицит в песчано-гравийных материалах и строительном камне, пригодных для строительства и реконструкции автомобильных дорог; глинах для изготовления кирпича, в песках для приготовления штукатурных и кладочных растворов, а также для использования их в качестве заполнителя в бетон.

К числу основных экологических проблем по-прежнему относятся: загрязнение атмосферного воздуха; загрязнение и истощение водных объектов; образование отходов производства и потребления; загрязнение и деградация почвенно-земельных ресурсов; снижение биологического разнообразия Кемеровской области – Кузбасса, увеличение числа редких и исчезающих видов животных, растений и грибов; низкая экологическая культура населения.

При этом сценарий долгосрочного социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса показывает дальнейшее увеличение техногенной нагрузки на все компоненты природной среды региона.

По данным Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора, в 2022 году суммарный объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составил 1655,722 тыс. т, что на 12,092 тыс. т меньше соответствующей величины 2021 года.

Выбросы от стационарных источников снизились на 9,902 тыс. т по сравнению с показателем 2021 года и составили 1593,312 тыс. т, или 96,2 % от суммарного объёма выбросов в 2022 году.

Распределение объёмов выбросов от стационарных источников по административным территориям Кемеровской области – Кузбасса неравномерно. Наибольшая величина выбросов отмечается в Новокузнецком муниципальном округе – 367,224 тыс. т (23,05 %), Новокузнецком городском округе – 263,211 тыс. т (16,52 %) и Междуреченском городском округе – 198,263 тыс. т (12,44 %).

В 2021 году объём образования отходов производства и потребления составил 4,039 млрд т. Объём образованных в 2022 году отходов по сравнению с 2021 годом увеличился на 237,2 млн т (на 5,9 %).

Гидрографическая сеть на территории Кемеровской области – Кузбасса относится к бассейну верхней Оби, представлена густой сетью малых и средних рек, озерами, водохранилищами, болотами. Всего по территории области протекает 32 109 рек общей протяжённостью 76 479 км.

На территории Кемеровской области – Кузбасса расположены водохозяйственные системы промышленного, сельскохозяйственного и коммунального водоснабжения и водоотведения, в том числе накопители жидких промышленных и сельскохозяйственных отходов (гидроотвалы, шламонакопители, флотохвостохранилища, отстойники, гидрозолоотвалы); пруды, обеспечивающие регулирование стока рек и временных водотоков, являющиеся стратегическим запасом водных ресурсов на случай пожаров и засухи.

Наиболее крупными водохранилищами на территории Кемеровской области – Кузбасса являются Кара-Чумышское (62,46 куб. км), Беловское (59,0 куб. км), Дудетское (41,0 куб. км) и Журавлёвское (31,59 куб. км), которые используются для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения, рыборазведения и рекреации.

Значительное воздействие на водные ресурсы Кемеровской области – Кузбасса оказывают промышленные предприятия.

В 2022 году объём забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, расположенных на территории Кемеровской области –

Кузбасса, составил 1 381,07 млн куб. м, объём сброса сточных вод в поверхностные водные объекты составил 1 466,58 млн куб. м, из них загрязнённых – 203,8 млн куб. м, нормативно очищенных – 321,61 млн куб. м.

Из-за наводнений в период паводков и другого негативного воздействия вод на территории Кемеровской области – Кузбасса периодически происходит затопление и подтопление населённых пунктов, объектов экономики и социальной сферы, сельскохозяйственных угодий; разрушение берегов водных объектов в черте населённых пунктов.

Общая протяжённость береговой линии водных объектов в границах поселений на территории Кемеровской области – Кузбасса составляет 7 000 км. Численность населения, проживающего на территориях, подверженных негативному воздействию вод при прохождении паводков обеспеченностью 1 %, в том числе на территориях, защищённых в результате реализации водохозяйственных мероприятий (работы по увеличению пропускной способности русел рек и др.), – 188 391 чел.

Протяжённость участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности, включая участки, на которых соответствующие работы осуществлены, составляет 395 км.

Площадь населённых пунктов, попадающих в зону затопления во время паводков, составляет 301,122 кв. км, где проживают 45 329 чел.

Среднемноголетний ущерб, наносимый паводками населению и социально значимым объектам, составляет 400 млн руб.

Актуальной проблемой являются русловые процессы, приводящие к разрушению берегов рек и водохранилищ. Катастрофическая ситуация сложилась на реках Урюп (д. Изындаево Тяжинского муниципального округа), Кия (с. Усть-Серта Чебулинского муниципального округа), Яя (Яйский муниципальный округ), Иня (Ленинск-Кузнецкий городской округ).

На отдельных участках скорость разрушения берегов рек составляет до 10 м/год. В результате обрушения берегов, которое особенно интенсивно происходит в паводковый период, уничтожены десятки жилых домов, нанесён значительный материальный ущерб.

По данным ФГБУ «ВерхнеОбьрегионводхоз», а также ООО «Кузбасс-гидротехпроект», на территории Кемеровской области – Кузбасса находятся 33 дамбы общей протяжённостью 89,073 км. Достоверных данных о площади защищаемой территории, численности защищаемого населения, а также об обеспеченности паводка, на которую они рассчитаны, нет.

По состоянию на 24.06.2022 на территории Кемеровской области – Кузбасса учтены гидротехнические сооружения (далее также – ГТС) 85 прудов и водохранилищ на водных объектах федеральной собственности, в нижнем бьефе которых расположены населённые пункты и социально значимые объекты. Из них в муниципальной собственности – 83 ГТС, в собственности Кемеровской области – Кузбасса – 0 ГТС, в федеральной собственности – 4 ГТС, в частной собственности – 5 ГТС, не имеют собственника (бесхозные) – 0 ГТС.

Настоящая государственная программа, за исполнение которой отвечает Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса (далее также – МПР Кузбасса), является инструментом реализации государственной политики в сфере природопользования, экологии и охраны окружающей среды.

Настоящая государственная программа взаимосвязана с приоритетами, целями и показателями государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 322 (в сфере недропользования и развития водохозяйственного комплекса), и государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации

Федерации от 15.04.2014 № 326 (в сфере экологии и охраны окружающей среды).

Приоритетами государственной политики в сфере реализации государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», на достижение целей которой направлена, в том числе настоящая государственная программа, являются:

повышение геологической изученности территории Российской Федерации и её континентального шельфа на основе проведения региональных геолого-разведочных работ;

развитие высоколиквидной минерально-сырьевой базы для действующих и формируемых минерально-сырьевых центров, в том числе в пределах территорий опережающего развития и приоритетных территорий Российской Федерации;

воспроизводство и охрана подземных вод;

снижение негативного влияния освоения недр на окружающую среду;

повышение инвестиционной привлекательности недропользования и обеспечение устойчивого притока внебюджетных инвестиций в геологоразведочные работы.

Указанные приоритеты направлены на достижение цели по обеспечению экономики страны геологической информацией о недрах и воспроизводству запасов полезных ископаемых.

Основными целями государственной политики в сфере развития водохозяйственного комплекса являются:

гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации. Достижение этой цели позволит обеспечить в долгосрочной перспективе необходимыми водными ресурсами макроэкономическую стабильность и конкурентоспособность экономики Российской Федерации, будет способствовать сбалансированному развитию страны и поддержанию

высокого уровня продовольственной, промышленной и энергетической безопасности;

восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения. Улучшение качества воды в водных объектах является важнейшим условием достижения высоких стандартов жизни населения, создания комфортных экологических условий и обеспечения интересов будущих поколений жителей Российской Федерации;

обеспечение защищённости населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод. Обеспечение высокого уровня защищённости территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является необходимым условием стабильного экономического развития Российской Федерации и снижения размера возможного ущерба от негативного воздействия вод.

Для достижения целей государственной политики в сфере охраны окружающей среды запланировано решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений граждан Российской Федерации и реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, а также укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Целями государственной политики Кемеровской области – Кузбасса в сфере природопользования, экологии и охраны окружающей среды являются:

- 1) обеспечение Кемеровской области – Кузбасса собственными запасами минерального сырья и геологической информацией о недрах для гарантированного поддержания производственной базы до 2030 года в объёме не менее 9,72 млн куб. м;

2) обеспечение защищённости к концу 2030 года не менее 1,8 тыс. человек, проживающих на территориях, подверженных негативному воздействию вод;

3) улучшение качества окружающей среды до 108 % к 2030 году.

В рамках реализации настоящей государственной программы планируется предоставление субсидий из областного бюджета местным бюджетам на указанные цели за счёт экологических платежей в соответствии с утверждённым МПР Кузбасса планом природоохранных мероприятий (далее – план природоохранных мероприятий). Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса на реализацию мероприятий согласно перечню мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», утверждённому постановлением Правительства Российской Федерации от 02.08.2022 № 1370 «О порядке разработки и согласования плана мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», субъекта Российской Федерации», содержатся в приложении № 9 к настоящей государственной программе.

Достижение целей государственной программы также обеспечивается посредством реализации системы мероприятий, предусмотренных:

региональным проектом «Чистый воздух» на 2019–2026 годы, реализуемым в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология»;

региональным проектом «Чистая страна» на 2022–2024 годы, реализуемым в рамках федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология».

Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса в рамках регионального проекта «Чистый

воздух (Кемеровская область – Кузбасс)» представлены в приложении № 6 к настоящей государственной программе.

Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса на реализацию мероприятий по ликвидации несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде в рамках регионального проекта «Чистая страна (Кемеровская область – Кузбасс)» представлены в приложении № 7 к настоящей государственной программе.

Правила предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса в рамках регионального проекта «Охрана водных объектов, защита от наводнений и иных негативных воздействий вод, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» представлены в приложении № 8 к настоящей государственной программе.

Реализация государственной программы будет способствовать обеспечению до 2030 года Кемеровской области – Кузбасса собственными запасами минерального сырья и геологической информацией о недрах для гарантированного поддержания производственной базы, защищённости населения, проживающего на территориях, подверженных негативному воздействию вод, улучшения качества окружающей среды.

В состав государственной программы входят:

- региональный проект «Чистый воздух (Кемеровская область – Кузбасс)» (приложение № 1 к государственной программе);
- региональный проект «Чистая страна (Кемеровская область – Кузбасс)» (приложение № 2 к государственной программе);
- региональный проект «Охрана водных объектов, защита от наводнений и иных негативных воздействий вод, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» (приложение № 3 к государственной программе);

- комплекс процессных мероприятий «Обеспечение эффективного природопользования и охраны окружающей среды» (приложение № 4 к государственной программе);

- комплекс процессных мероприятий «Обеспечение деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса и его подведомственных государственных учреждений Кемеровской области – Кузбасса в сфере охраны окружающей среды» (приложение № 5 к государственной программе).

Признаны утратившими силу:

постановления Коллегии Администрации Кемеровской области: от 16.09.2016 № 362, от 16.12.2016 № 504, от 11.01.2017 № 7, от 28.09.2017 № 505, от 18.01.2018 № 14, от 19.07.2018 № 302, от 27.08.2018 № 350, от 24.12.2018 № 600;

постановления Правительства Кемеровской области – Кузбасса: от 17.05.2019 № 303, от 30.08.2019 № 510, от 26.11.2019 № 679, от 23.12.2019 № 735, от 06.05.2020 № 266, от 21.08.2020 № 517, от 25.12.2020 № 787, от 12.05.2021 № 237, от 22.09.2021 № 565, от 29.12.2021 № 833, от 12.07.2022 № 458, от 15.11.2022 № 748, от 23.03.2023 № 161, от 08.06.2023 № 373, от 14.08.2023 № 523, от 18.10.2023 № 523.

23. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 28.11.2023 № 781 «О внесении изменения в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 30.08.2017 № 461 «Об утверждении Порядка и условий использования геологической информации о недрах, владельцем которой является Кемеровская область – Кузбасс»

Контроль за исполнением постановления возложен на заместителя Губернатора Кемеровской области – Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) Панова А.А.

24. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 20.12.2023 № 851 «Об утверждении Порядка осуществления

добычи общераспространенных полезных ископаемых пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых или по совмещенной лицензии разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, разведку и добычу таких полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» участков недр на основании утвержденного технического проекта для собственных производственных и технологических нужд»

Постановлением утвержден Порядок осуществления добычи общераспространенных полезных ископаемых пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых или по совмещенной лицензии разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, разведку и добычу таких полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» участков недр на основании утвержденного технического проекта для собственных производственных и технологических нужд.

Признаны утратившими силу:

постановление Коллегии Администрации Кемеровской области

от 16.09.2014 № 359;

пункт 6 постановления Коллегии Администрации Кемеровской области
от 30.08.2017 № 464;

постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса
от 10.02.2021 № 66.

25. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 20.12.2023 № 860 «Об утверждении Порядка предоставления права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр местного значения для осуществления юридическим лицом (оператором) деятельности на участке недр местного значения, право пользования которым досрочно прекращено»

Постановлением утвержден Порядок предоставления права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр местного значения для осуществления юридическим лицом (оператором) деятельности на участке недр местного значения, право пользования которым досрочно прекращено.

Признан утратившим силу раздел 8 Порядка пользования участками недр местного значения, утвержденного постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2014 № 357 (в редакции постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.06.2015 № 166, от 04.12.2015 № 396, от 30.08.2017 № 464, от 29.01.2018 № 23, от 24.12.2018 № 608, постановлений Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.12.2020 № 809, от 29.09.2023 № 640).

26. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 20.12.2023 № 861 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участком недр местного значения для геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых, и (или) для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых»

Постановлением утвержден Порядок предоставления права пользования участком недр местного значения для геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации

подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых, и (или) для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Признан утратившим силу раздел 6 Порядка пользования участками недр местного значения, утвержденного постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2014 № 357 (в редакции постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.06.2015 № 166, от 04.12.2015 № 396, от 30.08.2017 № 464, от 29.01.2018 № 23, от 24.12.2018 № 608, постановлений Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.12.2020 № 809, от 29.09.2023 № 640).

27. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 26.12.2023 № 877 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ»

Постановлением утвержден Порядок предоставления права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ.

Признан утратившим силу раздел 12 Порядка пользования участками недр местного значения, утвержденного постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2014 № 357 (в редакции постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.06.2015 № 166, от 04.12.2015 № 396, от 30.08.2017 № 464, от 29.01.2018 № 23, от 24.12.2018 № 608, постановлений Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.12.2020 № 809, от 29.09.2023 № 640, от 20.12.2023 № 860, от 20.12.2023 № 861).

28. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 26.12.2023 № 879 «О внесении изменения в постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 04.07.2023 № 441 «О распределении субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области – Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2025 годы в 2023 и 2024 годах»

Распределение субсидий бюджетам муниципальных районов (муниципальных округов, городских округов) Кемеровской области – Кузбасса из областного бюджета на реализацию мероприятия «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями» подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2025 годы в 2023 и 2024 годах, утвержденное постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 04.07.2023 № 441, изложено в новой редакции.

29. Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 27.12.2023 № 894 «О государственном природном заказнике Кемеровской области – Кузбасса «Нарыкский»

На территории Кемеровской области - Кузбасса создан государственный природный заказник Кемеровской области - Кузбасса «Нарыкский» общей площадью 260514847±399086 кв. м (26051,5 га), занятая им территория объявлена особо охраняемой природной территорией регионального значения.

Утверждены сведения о границах заказника и Положение о заказнике.

Заказник расположен на территории Беловского, Новокузнецкого и Прокопьевского муниципальных округов Кемеровской области – Кузбасса.

Решения об организации, ликвидации, изменении границ, о категории, режиме охраны заказника принимаются Правительством Кемеровской области - Кузбасса.

Заказник находится в ведении Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса.

Управление в области организации и функционирования заказника осуществляет ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса».

Непосредственное обеспечение функционирования заказника осуществляет учреждение (администрация заказника).

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса

1. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса от 13.03.2023 № 37 «О создании комиссии по проведению конкурсного отбора муниципальных образований на предоставление субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса на осуществление природоохранных мероприятий согласно перечню, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 02.08.2022 № 1370»

Приказом создана комиссия по проведению конкурсного отбора муниципальных образований на предоставление субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса на осуществление природоохранных мероприятий согласно перечню, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 02.08.2022 № 1370, утвержден её состав.

Утверждено положение о комиссии по проведению конкурсного отбора муниципальных образований на предоставление субсидий из областного

бюджета бюджетам муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса на осуществление природоохранных мероприятий согласно перечню, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 02.08.2022 № 1370.

2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса от 20.04.2023 № 61 «Об утверждении доклада, содержащего результаты обобщения правоприменительной практики осуществления регионального государственного экологического надзора за 2022 год»

Приказом утвержден доклад, содержащий результаты обобщения правоприменительной практики осуществления регионального государственного экологического надзора за 2022 год.

Доклад содержит статистические данные о проведенных контрольных (надзорных) мероприятиях. Информацию о причиненном ущербе охраняемым законом ценностям. Наиболее часто встречающихся нарушениях природоохранного законодательства, рекомендации по их устранению, профилактика правонарушений.

Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса (далее – Министерство, МПР Кузбасса) в соответствии с пунктом 105 части 1 статьи 44 Федерального закона от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» исполняет полномочие субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения, установленным Конституцией Российской Федерации, самостоятельно за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации – осуществление регионального государственного экологического контроля (надзора).

С 01.01.2022 Министерство осуществляет контрольную (надзорную) деятельность в соответствии с требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». В период до 10.03.2022 государственными инспекторами Кемеровской области – Кузбасса в области

охраны окружающей среды проведено 3 внеплановых контрольных (надзорных) мероприятия с взаимодействием, еще 1 мероприятие окончено актом о невозможности проведения мероприятия.

В связи с введением постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 моратория на проведение плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий при возникновении угрозы причинения вреда окружающей среде, а также запретом на возбуждение дел об административных правонарушениях не по результатам контрольных (надзорных) мероприятий с взаимодействием, приоритетным направлением в работе государственных инспекторов является проведение контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами, а также профилактических мероприятий, направленных на снижение риска причинения вреда (ущерба).

Проведено 165 контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами, из них 146 мероприятий – наблюдение за соблюдением обязательных требований (мониторинг безопасности), 19 мероприятий – выездные обследования.

В рамках программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) на 2022 год объявлено 125 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области охраны окружающей среды, проведено 3 обязательных профилактических визита.

В 2022 году исковые заявления о возмещении вреда окружающей среде Министерством не предъявлялись. В соответствии со статьей 78 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение 20 лет.

Всего за 2022 год принято в работу 775 материалов дел об

административных правонарушениях в области охраны окружающей среды, противоправные действия квалифицированы по 20 статьям Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ).

Около 90% дел об административных правонарушениях составлены по частям статьи 8.2 КоАП РФ («Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления»), части 1 статьи 8.2.3 КоАП РФ («Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов животноводства»).

Сброс отходов производства и потребления осуществлялся в поверхностные водные объекты, на водосборные площади, на почву. Чаще всего это зола и шлаки от сжигания углей, лом и отходы черных и цветных металлов, отходы строительства и ремонта.

Более половины протоколов об административных нарушениях в области охраны атмосферного воздуха составили дела об административных правонарушениях, квалифицированных по статье 8.1 КоАП РФ («Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов»). Остальные нарушения квалифицированы по части 3 статьи 8.21 КоАП РФ («Нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению, либо использование неисправных указанных сооружений, оборудования или аппаратуры»).

В соответствии со статьей 56 Водного кодекса Российской Федерации должны соблюдаться требования к охране водных объектов, не допускающие их загрязнение и засорения. Более половины протоколов об административных нарушениях в области использования и охраны водных

объектов составлены по части 4 статьи 8.13 КоАП РФ («Нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение»).

В целях стимулирования добросовестного соблюдения обязательных требований всеми контролируруемыми лицами, устранения условий, причин и факторов, способных привести к нарушениям обязательных требований, Министерством подготовлены материалы с разъяснением указанных требований законодательства, а также комментарии о содержании новых нормативных правовых актов. Материалы размещены на сайте МПР Кузбасса.

3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса от 20.04.2023 № 62 «Об утверждении доклада, содержащего результаты обобщения правоприменительной практики осуществления регионального государственного геологического надзора за 2022 год»

Приказом утвержден доклад, содержащий результаты обобщения правоприменительной практики осуществления регионального государственного геологического надзора за 2022 год.

Доклад содержит статистические данные о проведенных контрольных (надзорных) и профилактических мероприятиях.

Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса (далее – Министерство, МПР Кузбасса) в соответствии с пунктом 106 части 1 статьи 44 Федерального закона от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» исполняет полномочие субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения, установленным Конституцией Российской Федерации, самостоятельно за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации – осуществление регионального государственного геологического контроля (надзора).

С 01.01.2022 Министерство осуществляет контрольную (надзорную) деятельность в соответствии с требованиями Федерального закона от

31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

В связи с введением постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 моратория на проведение плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий при возникновении угрозы причинения вреда окружающей среде, а также запретом на возбуждение дел об административных правонарушениях не по результатам контрольных (надзорных) мероприятий с взаимодействием, приоритетным направлением в работе государственных инспекторов является проведение контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами, а также профилактических мероприятий, направленных на снижение риска причинения вреда (ущерба).

Проведено 3 контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия – наблюдения за соблюдением обязательных требований (мониторинг безопасности). В рамках программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора) на 2022 год объявлено 3 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований в области недропользования, проведено 3 обязательных профилактических визита.

В 2022 году предостережения выдавались в связи со следующими готовящимися нарушениями или признаками нарушений природоохранного законодательства:

- добыча подземных вод в отсутствие лицензии – нарушение требований статьи 11 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- непроведение ликвидации или консервации скважины, не подлежащей использованию, – нарушение требований пункта 9 части 2 статьи 22 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

В 2022 году исковые заявления о возмещении вреда окружающей среде Министерством не предъявлялись. Вместе с тем по запросам органов

внутренних дел, прокуратуры и ФСБ Министерством произведены расчеты размера вреда, причиненного недрам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах (незаконная добыча глины, песчано-гравийной смеси), на общую сумму 7 688 155,91 руб.

Всего за 2022 год принято рассмотрено 3 материала дел об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды; противоправные действия квалифицированы по части 1 статьи 7.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

В целях стимулирования добросовестного соблюдения обязательных требований всеми контролируемыми лицами, устранения условий, причин и факторов, способных привести к нарушениям обязательных требований, Министерством подготовлены материалы с разъяснением указанных требований законодательства, а также комментарии о содержании новых нормативных правовых актов. Материалы размещены на сайте МПР Кузбасса.

4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса от 13.12.2023 № 196 «Об утверждении программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) на 2024 год»

Приказом утверждена программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) на 2024 год.

Министерство осуществляет региональный государственный экологический контроль (надзор) в отношении лиц, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность с использованием объектов, подлежащих государственному экологическому контролю (надзору), за исключением объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю (надзору).

Всего за январь-сентябрь 2023 года рассмотрено 396 дел в области природопользования, квалифицированных по 16 статьям КоАП РФ.

Целью реализации программы является профилактика и предупреждение нарушений обязательных требований законодательства в области природопользования, которые могут повлечь возникновение угрозы причинения вреда окружающей среде.

К Задачам программы относятся: формирование единого понимания обязательных требований у всех участников надзорной деятельности; выявление причин, факторов и условий, способствующих нарушению обязательных требований, определение способов устранения или снижения рисков причинения вреда окружающей среде; повышение прозрачности системы регионального государственного экологического контроля (надзора); мотивация к добросовестному поведению поднадзорных лиц и, как следствие, сокращение количества нарушений обязательных требований и снижение уровня возникновения угрозы причинения вреда окружающей среде.

В программе приведен Перечень профилактических мероприятий, сроки (периодичность) их проведения.

5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса от 13.12.2023 № 197 «Об утверждении программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора) на 2024 год»

Приказом утверждена программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора) на 2024 год.

Региональный государственный геологический контроль (надзор) осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Кузбасса.

Предметом регионального государственного геологического контроля (надзора) в отношении участков недр местного значения является соблюдение лицами требований в области использования и охраны недр.

Всего за январь-сентябрь 2023 года рассмотрено 9 нарушений в области недропользования, квалифицированных по ч. 1 ст. 7.3 КоАП РФ.

Целью реализации программы является профилактика и предупреждение нарушений обязательных требований законодательства в области недропользования, которые могут повлечь возникновение угрозы причинения вреда недрам.

К Задачам программы относятся: формирование единого понимания обязательных требований у всех участников надзорной деятельности; выявление причин, факторов и условий, способствующих нарушению обязательных требований, определение способов устранения или снижения рисков причинения вреда недрам; повышение прозрачности системы регионального государственного геологического контроля (надзора); мотивация к добросовестному поведению поднадзорных лиц и, как следствие, сокращение количества нарушений обязательных требований и снижение уровня возникновения угрозы причинения вреда недрам.

В программе приведен Перечень профилактических мероприятий, сроки (периодичность) их проведения.

Раздел 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

В 2023 году реализовывались государственные программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017-2025 годы, утвержденная постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 362 и «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» на 2017-2025 годы утвержденная постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 08.11.2016 № 430.

2.1. Реализация государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование»

Государственной программой Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» предусмотрена реализация 4 подпрограмм: «Охрана окружающей среды», «Минерально-сырьевые ресурсы», «Развитие водохозяйственного комплекса», «Обеспечение реализации Государственной программы».

Исполнителями Государственной программы являются Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса с подведомственным ему Государственным казенным учреждением «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса».

**Информация о финансировании в 2023 году мероприятий
государственной программы Кемеровской области – Кузбасса
«Экология, недропользование и рациональное водопользование»
на 2017 – 2025 годы**

Наименование государственной программы, подпрограммы, основного мероприятия/регионального проекта/ведомственного проекта, мероприятия	Источник финансирования	Расходы, тыс. руб.	
		сводная бюджетная роспись, план года	кассовое исполнение за январь - декабрь 2023 года
1	2	3	4
Государственная программа Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2025 годы	Всего	934 764,97765	696 267,95477
	областной бюджет	557 443,31765	318 946,30859
	федеральный бюджет	373 130,60000	373 130,58618
	местный бюджет	4 191,06000	4 191,06000
1. Подпрограмма «Охрана окружающей среды»	Всего	684 148,53758	448 173,83517
	областной бюджет	382 952,95758	146 978,25517
	федеральный бюджет	300 133,30000	300 133,30000
	местный бюджет	1 062,28000	1 062,28000
1.1. Мероприятие «Организация и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня»	Всего	72,50000	66,63500
	областной бюджет	72,50000	66,63500
1.2. Мероприятие «Ведение Красной книги Кузбасса»	Всего	124,50000	124,50000
	областной бюджет	124,50000	124,50000
1.3. Мероприятие «Информирование и экологическое просвещение населения о состоянии окружающей среды»	Всего	462,90000	454,91000
	областной бюджет	462,90000	454,91000
1.4. Мероприятие «Развитие государственной системы экологического мониторинга»	Всего	75,70000	75,65880
	областной бюджет	75,70000	75,65880
1.5. Основное мероприятие «Природоохранные мероприятия»	Всего	373 509,66758	138 220,18356
	областной бюджет	373 509,66758	138 220,18356
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
1.5.1. Мероприятие «Природоохранные мероприятия, реализуемые муниципальными образованиями»	Всего	321 416,85092	86 127,36690
	областной бюджет	321 416,85092	86 127,36690
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
1.5.2. Мероприятие «Развитие государственной системы экологического мониторинга (организация государственного мониторинга радиационной обстановки; осуществление мониторинга, содержание, модернизация и обеспечение функционирования наблюдательной сети за загрязнением атмосферного воздуха, за загрязнением водных объектов, предусмотренные планом мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды»)»	Всего	52 092,81666	52 092,81666
	областной бюджет	52 092,81666	52 092,81666
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000

Наименование государственной программы, подпрограммы, основного мероприятия/регионального проекта/ведомственного проекта, мероприятия	Источник финансирования	Расходы, тыс. руб.	
		сводная бюджетная роспись, план года	кассовое исполнение за январь - декабрь 2023 года
1	2	3	4
1.6. Региональный проект «Чистая страна»	Всего	10 622,67000	10 622,67000
	областной бюджет	2 007,69000	2 007,69000
	федеральный бюджет	7 552,70000	7 552,70000
	местный бюджет	1 062,28000	1 062,28000
1.6.1. Мероприятие «Ликвидация несанкционированных свалок в границах городов»	Всего	10 622,67000	10 622,67000
	областной бюджет	2 007,69000	2 007,69000
	федеральный бюджет	7 552,70000	7 552,70000
	местный бюджет	1 062,28000	1 062,28000
1.6.2. Мероприятие «Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
1.7. Мероприятие «Организация и осуществление регионального государственного контроля (надзора)»	Всего	6 700,00000	6 028,67800
	областной бюджет	6 700,00000	6 028,67781
1.8. Региональный проект «Чистый воздух». 1.8.1. Мероприятие «Переключение потребителей Куйбышевских котельных, работающих на угольном топливе, на теплоисточник «Центральная ТЭЦ» (строительство тепловых сетей и ЦТП по замещению Куйбышевской центральной котельной и котельных ДТВу-3, № 6, № 43, № 32, Садопарк от источника «Центральная ТЭЦ». I этап - замещение Куйбышевской центральной котельной)»	Всего	292 580,60000	292 580,60000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	292 580,60000	292 580,60000
1.9. Мероприятие «Разработка и корректировка территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, включая её опубликование»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
1.10. Мероприятие «Проект цифровой трансформации «ГИС ТОР КНД»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
2. Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»	Всего	160,00000	135,75200
2.1. Мероприятие «Организация проведения мероприятий по предоставлению и прекращению права пользования участками недр местного значения»	Всего	160,00000	135,75200
	областной бюджет	160,00000	135,75200
2.2. Мероприятие «Проведение государственной экспертизы запасов ОПИ с последующей их постановкой на государственный баланс»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
2.3. Мероприятие «Проект «Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН»)»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
2.4. Мероприятие «Проект Федеральная государственная информационная система «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»)»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
3. Подпрограмма «Развитие водохозяйственного	Всего	131 711,74007	131 194,33349

Наименование государственной программы, подпрограммы, основного мероприятия/регионального проекта/ведомственного проекта, мероприятия	Источник финансирования	Расходы, тыс. руб.	
		сводная бюджетная роспись, план года	кассовое исполнение за январь - декабрь 2023 года
1	2	3	4
комплекса»	областной бюджет	55 585,66007	55 068,26731
	федеральный бюджет	72 997,30000	72 997,28618
	местный бюджет	3 128,78000	3 128,78000
3.1. Мероприятие «Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений»	Всего	13 675,70000	13 675,68618
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	13 675,70000	13 675,68618
3.2. Мероприятие «Капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Кемеровской области, муниципальной собственности, капитальный ремонт и ликвидация бесхозных гидротехнических сооружений»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
3.3. Мероприятие «Строительство, реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепительных сооружений»	Всего	78 219,48000	78 219,48000
	областной бюджет	15 769,10000	15 769,10000
	федеральный бюджет	59 321,60000	59 321,60000
	местный бюджет	3 128,78000	3 128,78000
3.3.1. Реконструкция левобережной дамбы на р. Томь в районе Чебал-Су Междуреченского городского округа Кемеровской области	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
3.3.2. Реконструкция левобережной дамбы на р. Томь в районе Чебал-Су Междуреченского городского округа Кемеровской области, 2-я очередь	Всего	78 219,48000	78 219,48000
	областной бюджет	15 769,10000	15 769,10000
	федеральный бюджет	59 321,60000	59 321,60000
	местный бюджет	3 128,78000	3 128,78000
3.3.3. Реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепления (реконструкция левобережной дамбы на р. Томь в районе Чебал-Су Междуреченского городского округа Кемеровской области, 2-я очередь)	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
3.3.4. Реконструкция гидротехнических сооружений комплекса водозащитных дамб города Новокузнецка, I этап	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
3.3.5. Реконструкция гидротехнических сооружений комплекса водозащитных дамб города Новокузнецка, II этап	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
	федеральный бюджет	0,00000	0,00000
	местный бюджет	0,00000	0,00000
3.4. Мероприятие «Разработка документации в целях установления границ зон затопления и подтопления»	Всего	39 816,56007	39 299,16731
	областной бюджет	39 816,56007	39 299,16731
3.5. Мероприятие «Обоснование показателей для расчёта субвенций из федерального бюджета»	Всего	0,00000	0,00000
	областной бюджет	0,00000	0,00000
4. Подпрограмма «Обеспечение реализации Государственной программы»	Всего	118 744,70000	116 764,03411
	областной бюджет	118 744,70000	116 764,03411
4.1. Мероприятие «Материально-техническое обеспечение осуществления регионального	Всего	0,00000	0,00000

Наименование государственной программы, подпрограммы, основного мероприятия/регионального проекта/ведомственного проекта, мероприятия	Источник финансирования	Расходы, тыс. руб.	
		сводная бюджетная роспись, план года	кассовое исполнение за январь - декабрь 2023 года
1	2	3	4
государственного экологического контроля (надзора)»	областной бюджет	0,00000	0,00000
4.2. Мероприятие «Обеспечение деятельности органов государственной власти»	Всего	63 138,00000	62 124,95539
	областной бюджет	63 138,00000	62 124,95539
4.3. Мероприятие «Обеспечение деятельности (оказание услуг) подведомственных учреждений»	Всего	55 606,70000	54 639,07872
	областной бюджет	55 606,70000	54 639,07872

2.2. Реализация государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» (далее – Государственная Программа)

Данной Государственной программой предусмотрена реализация 5 подпрограмм: «Охрана и защита лесов», «Воспроизводство лесов», «Обеспечение использования лесов», «Охрана, воспроизводство и использование объектов животного мира», «Обеспечение реализации Государственной программы».

Исполнителями Государственной программы являются Департамент лесного комплекса Кузбасса и Департамент по охране объектов животного мира Кузбасса.

Подпрограмма «Охрана и защита лесов»

Объем финансирования на подпрограмму «Охрана и защита лесов» за счет средств субвенций из федерального бюджета составил 79 115,2 тыс. рублей. Кассовые расходы составили 79 115,2 тыс. рублей.

Показатель «Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров» в 2023

году составил 100 % или 119,8 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (83,5 %).

В 2023 году на землях лесного фонда зарегистрировано 3 лесных пожара. Все лесные пожары были ликвидированы в течение первых суток.

Подпрограмма «Воспроизводство лесов»

Объем финансирования на подпрограмму «Воспроизводство лесов» за счет средств субвенций из федерального бюджета составил 68 628,6 тыс. рублей. Кассовые расходы составили 68 628,6 тыс. рублей.

Показатель «Лесистость территории Российской Федерации» составляет 59,4 % или 99,3 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (59,5 %).

Показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений» по итогам 2023 года составил 92,4 % или 132,4 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (69,8 %).

Площадь лесовосстановления и лесоразведения на землях лесного фонда Кемеровской области в 2023 году составила 12,5 тыс. га. Площадь вырубленных лесных насаждений за 2021 год составила 13,3 тыс. га. Площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов за 2020 год – 0,23 тыс. га.

Подпрограмма «Обеспечение использования лесов»

Финансирование подпрограммы «Обеспечение использования лесов» предусмотрено за счет средств субвенций из федерального бюджета в размере 4 525,2 тыс. рублей. Кассовые расходы составили 4 525,2 тыс. рублей.

Показатель «Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда» по итогам 2023 года составил 17,4 % или 95,1 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (18,3 %).

Площадь лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование в 2023 году составило 942,4 тыс. га. Площадь земель лесного фонда на территории Кемеровской области составляет 5 408,8 тыс. га.

Показатель «Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины» по итогам 2023 года составил 14,9 % или 119,2 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (12,5 %).

Общий объем заготовленной древесины в 2023 году составил 1 425,7 тыс. куб. м при допустимом объеме изъятия древесины (расчетная лесосека) – 9545,4 тыс. куб. м.

Подпрограмма «Охрана, воспроизводство и использование объектов животного мира»

Основными направлениями подпрограммы являются:

- сохранение и воспроизводство объектов животного мира;
- выявление закономерностей многолетней динамики численности мелких млекопитающих и птиц;
- организация, регулирование и охрана водных биологических ресурсов;
- создание условий для обеспечения эффективного федерального государственного надзора за охраной, воспроизводством и использованием объектов животного мира и среды их обитания;
- обеспечение функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Для достижения целей в подпрограмме предусмотрены следующие мероприятия:

Мероприятие «Осуществление переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 6 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» полномочий

Российской Федерации в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов».

Мероприятие «Осуществление переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 6 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» полномочий Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов)».

Мероприятие «Расходы на осуществление переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 33 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» полномочий Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов».

Мероприятие «Проведение охотхозяйственных и биотехнических мероприятий на особо охраняемых природных территориях регионального значения и общедоступных охотничьих угодьях».

Мероприятие «Образование, функционирование особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Подпрограмма «Обеспечение реализации Государственной программы»

Объем финансирования на подпрограмму «Обеспечение реализации Государственной программы» за счет средств субвенций из федерального бюджета составил 164 259,3 тыс. рублей. Кассовые расходы составили 164 259,3 тыс. рублей.

Показатель «Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда» по итогам 2023 года составил

234,5 % или 110,7 % от показателя (индикатора), установленного государственной программой (211,9 %).

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта составил 1 272 570,5 тыс. руб.

Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

3.1. Государственная экологическая экспертиза федерального уровня

На территории Кемеровской области – Кузбасса государственную экологическую экспертизу объектов федерального уровня осуществляет Южно-Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора.

Государственная экологическая экспертиза проводилась при условии соответствия представленных заказчиком материалов требованиям Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.95 № 174-ФЗ, а также при условии предварительной оплаты проведения экспертизы заказчиком.

В 2023 году с учетом переходящих с 2022 года утверждены положительные заключения государственной экологической экспертизы по 9 объектам, отрицательное заключение получили 4 объекта.

Таблица 3.1

Информация о государственной экологической экспертизе федерального уровня в Кемеровской области – Кузбассе в 2019 – 2023 гг.

Показатели ГЭЭ	2019	2020	2021	2022	2023
Общее количество материалов, поступивших на ГЭЭ	27	35	15	н/д	н/д
Общее количество завершенных ГЭЭ, из них:	36	32	17	8	20
получили положительное заключение	30	29	13	5	9
получили отрицательное заключение	6	3	3	3	4
отказ в предоставлении государственной услуги	-	-	1	н/д	7

Источник: данные Южно-Сибирского Управления Росприроднадзора, открытые данные Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (за 2023 г.)

3.2. Государственная экологическая экспертиза регионального уровня

На территории Кемеровской области – Кузбасса государственную экологическую экспертизу объектов регионального уровня осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса.

В 2023 году организовано проведение государственной экологической экспертизы по одному объекту: «Материалы, обосновывающие объемы и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г.».

По результатам проведения государственной экологической экспертизы выдано положительное заключение.

3.3. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

В соответствии с ч. 1 ст. 9 Федерального закона от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Лицензионные требования установлены Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, утвержденным постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 (далее – Положение о лицензировании).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (далее – Росприроднадзор) является федеральным

органом исполнительной власти, осуществляющим лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I-IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения).

В связи с изменениями, внесенными в Положение о лицензировании, с 01.01.2023 прием заявлений на предоставление государственной услуги осуществлялся исключительно в электронном виде.

С 28.06.2023 Росприроднадзор осуществляет предоставление государственной услуги посредством государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (далее – ГИС «ТОР КНД») на основании соглашения от 18.01.2022 № СР-1-д/МШ-п13-065-2163 «О взаимодействии между Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования». Заявительные документы рассматриваются непосредственно в указанной системе.

Согласно ст. 21 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» лицензирующий орган формирует и ведет реестр лицензий в электронной форме.

Реестр организаций, имеющих лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (далее – реестр), размещен в свободном доступе

на официальном сайте ГИС «ТОР КНД» <https://knd.gov.ru/licenses-registry>.

На 01.01.2024 на территории Кемеровской области – Кузбасса действующих лицензий по обращению с отходами, выданных Росприроднадзором, согласно реестру – 854.

3.4. Лицензирование деятельности по недропользованию

По состоянию на 01.01.2024 на территории Кемеровской области – Кузбасса действует 116 лицензий на пользование недрами с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых (минерального сырья, применяемого, преимущественно, в строительных целях): кирпичных глин, строительного камня, песка, песчано-гравийных смесей.

Лицензионная деятельность за последние 5 лет позволила получить в бюджет области более 92,09 млн рублей (за 2019 г. – 10,948 млн руб., за 2020 г. – 22,837 млн руб., за 2021 г. – 20,521 млн руб., за 2022 г. – 25,946 млн руб. за 2023 г. – 14,838 млн руб.).

За 2023 год выдана 41 лицензия на пользование недрами, также проведено 8 государственных экспертиз запасов полезных ископаемых по участкам недр местного значения, поставлено на государственный баланс более 12,65 млн м³ общераспространенных полезных ископаемых.

Раздел 3. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Основой экономического механизма управления природно-ресурсным комплексом являются фискальные платежи (налоги, сборы) за пользование природными ресурсами и негативное воздействие на окружающую среду.

За период 2023 года по результатам деятельности в сфере природопользования и охраны окружающей среды от администраторов доходов в бюджеты всех уровней поступили следующие средства.

Администратор доходов Южно-Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора.

Штрафы за административное правонарушение в области охраны окружающей среды составили 14 833 тыс. руб.

Предъявлено исков на возмещение ущерба, причиненного компонентам окружающей среды, составляет 354 251,241 тыс. руб. (возмещено 76 107,96 тыс. руб.).

Администратор доходов Департамент лесного комплекса Кузбасса:

– за вред, причиненный лесам, вследствие выявления нарушений лесного законодательства, наложено штрафов 143,526 млн руб., в том числе взыскано в федеральный бюджет 15,33 млн руб.

При осуществлении департаментом федерального государственного лесного надзора вследствие нарушений, к административной ответственности привлечены физические и юридические лица на общую сумму штрафов 3 704,5 тыс. руб., взыскано 2 743,1 тыс. руб.

Администратор доходов Департамент по охране объектов животного мира Кузбасса:

В течение 2023 года сотрудниками департамента было выполнено 2661 рейдовый выезд в целях выявления фактов нарушения установленных Правил охоты, устранения незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания.

В результате проведенной работы было выявлено 746 нарушений, к административной ответственности привлечено 729 человек. На нарушителей наложены штрафы на сумму 1037,0 тыс. рублей. Выявлена незаконная добыча 53 особей охотничьих животных, в том числе: копытных животных – 30 особей, пушных видов животных – 19 особей, пернатая дичь – 4 особи.

Сумма, предъявленная в возмещение ущерба, составила 2797,0 тыс. рублей.

Администратор доходов Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса:

Общая сумма наложенных штрафов за административные правонарушения в области охраны окружающей среды составила 5 млн рублей; в 2023 году в Управление Федеральной службы судебных приставов по Кемеровской области – Кузбассу на принудительное исполнение направлено 50 постановлений о назначении административного штрафа;

Лицензионная деятельность за последние 5 лет позволила получить в бюджет области более 95,1 млн рублей (за 2019 – 10,948 млн руб., за 2020 – 22,837 млн руб., за 2021 – 20,521 млн руб., за 2022 – 25,946 млн руб., за 2023 – 14,838 млн руб.).

Плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, поступившая в 2023 году – 946 553 205,67 руб., в бюджет Кемеровской области – Кузбасса перечислены пени за несвоевременное внесение платы за пользование водными объектами в размере 1 228 434,26 руб. и штрафы за превышение установленных в договоре водопользования объемов в размере 1 639 086,09 руб.

Таблица 3.1

**Налоги, сборы и другие платежи за пользование природными ресурсами
в 2023 году, тыс. руб.**

Вид платежей, налогов и сборов	Поступления
Всего:	43 940 024,1
Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ)	43 872 198,5
Платежи за пользование недрами	4 223,0
Водный налог	58 586,0
Сбор за пользование объектами животного мира	4 157,6
Сбор за пользование водных биологических ресурсов	859,0

Источник: данные Управления Федеральной налоговой службы по Кемеровской области – Кузбассу

Таблица 3.2

**Налоги, сборы и другие платежи за пользование природными ресурсами
в 2023 году по муниципальным образованиям
Кемеровской области - Кузбасса, тыс. руб.**

Наименование бюджетополучателя	НДПИ	Водный налог	Сбор за пользование объектами животного мира	Сбор за пользование водных биологических ресурсов	Платежи за пользование недрами
ИТОГО:	43 872 199	58 586	4 158	859	4 223
Городские округа	35 058 251	44 880	4 014	856	1 131
Кемеровский городской округ	8 973 733	9 656	3 822	59	118
Анжеро-Судженский городской округ	0	95	3	0	36
Беловский городской округ	741 697	3 712	47	795	236
Березовский городской округ	2 619 833	1 881	0	0	203
Калтанский городской округ	287 693	2	0	0	0
Киселевский городской округ	2 461 232	482	0	0	8
Ленинск-Кузнецкий городской округ	3 109 226	337	0	2	0
Междуреченский городской округ	8 119 080	3 412	140	0	447
Мысковский городской округ	1 418 926	1 563	0	0	0
Новокузнецкий городской округ	6 062 650	21 802	0	0	48
Полысаевский городской округ	719 117	0	0	0	0
Осинниковский городской округ	285 724	1 552	0	0	0
Прокопьевский городской округ	259 340	0	1	0	31
Тайгинский городской округ	0	39	0	0	0
Юргинский городской округ	0	347	0	0	4
Муниципальные округа	7 327 746	13 497	144	3	2 632
Беловский муниципальный округ	921 273	226	0	0	164
Гурьевский муниципальный округ	489 281	899	0	0	80
Ижморский муниципальный округ	3	165	0	0	11

Наименование бюджетополучателя	НДПИ	Водный налог	Сбор за пользование объектами животного мира	Сбор за пользование водных биологических ресурсов	Платежи за пользование недрами
Кемеровский муниципальный округ	284 676	354	0	0	356
Крапивинский муниципальный округ	33 621	1 092	0	0	66
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	241 830	279	0	0	326
Мариинский муниципальный округ	379	511	0	0	0
Новокузнецкий муниципальный округ	700 962	1 928	113	0	934
Прокопьевский муниципальный округ	3 953 538	693	0	0	272
Промышленновский муниципальный округ	17 238	1 088	0	0	34
Тисульский муниципальный округ	592 408	1 568	21	3	97
Топкинский муниципальный округ	85 171	1 885	0	0	0
Тяжинский муниципальный округ	337	873	1	0	0
Чебулинский муниципальный округ	707	509	0	0	60
Юргинский муниципальный округ	907	239	9	0	23
Яйский муниципальный округ	5 414	415	0	0	95
Яшкинский муниципальный округ	0	773	0	0	114
Муниципальные районы	1 486 201	31	0	0	460
Таштагольский муниципальный район	1 486 201	31	0	0	460
Кемеровская область - Кузбасс	0	178	0	0	0

Источник: данные управления Федеральной налоговой службы по Кемеровской области – Кузбассу

ЧАСТЬ III. Раздел 5. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОСПИТАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Экологическое образование и просвещение населения являются важными направлениями природоохранной деятельности в Кемеровской области – Кузбассе.

С целью организации системной и непрерывной работы по формированию экологических знаний и проблемных природоохранных вопросов современности, а также возможного их решения, вовлечения различных категорий граждан в деятельность по охране окружающей среды, повышения уровня их экологической грамотности, культуры и экологически ответственного поведения в Кузбассе принят закон «Об экологическом образовании и формировании экологической культуры» № 165-ОЗ от 24.12.2019, на основании которого планируются и реализуются эколого-просветительские мероприятия.

5.1. Система непрерывного экологического образования и воспитания

В соответствии с вышеуказанным законом в Кемеровской области–Кузбассе выстроена система непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения, охватывающая разные возрастные группы населения региона.

Молодое поколение кузбассовцев приобретает экологические знания на всех уровнях общего и профессионального образования, а также в организациях дополнительного образования.

Взрослое население имеет возможность при получении профессионального образования пройти переподготовку в области охраны окружающей среды, а также повысить квалификацию по программам дополнительного профессионального образования.

Просветительская деятельность во всех образовательных организациях направлена на повышение уровня экологической культуры.

Основы эколого-ориентированного мировоззрения закладываются в *дошкольных образовательных организациях* в ходе занятий по дополнительным образовательным программам. В детских садах создаются уголки живой природы и экологические тропы, проводятся экскурсии на природу, праздники экологической тематики. Воспитанники принимают посильное участие в экологических акциях и субботниках.

В 2023 году экологическим образованием в *организациях дошкольного образования* Кемеровской области – Кузбасса было охвачено более 79000 детей, или 88,3 %.

В *общеобразовательных организациях* Кемеровской области – Кузбасса в 2023 году экологическим образованием в разных формах было охвачено 155832 учащихся. При этом предмет «Экология» осваивают 7806 учащихся.

На сегодняшний день во всех общеобразовательных организациях региона реализуются 1172 программы внеурочной деятельности экологической направленности, в рамках которых обучаются 29956 учащихся начальной школы, 29188 учащихся среднего звена, 4824 учащихся старших классов. Также в общеобразовательных учреждениях организована работа 170 экологических объединений по интересам, в которых занимаются 9743 учащихся.

Для школьников проводятся недели биологии и экологии, уроки экологической грамотности, ребята вовлекаются в деятельность общественных добровольческих движений, организуется работа объединений по интересам, исследовательская работа обучающихся, проводятся массовые мероприятия по экологическому воспитанию (праздники, экологические игры, квесты и т. д.).

Для учащихся общеобразовательной организации в 2023 году проведено 7427 природоохранных акций, операций, субботников, в которых приняли участие 170350 школьников.

Количество мероприятий по экологическому воспитанию (праздников, экологических игр, квестов и т. д.) составило 4792, в них приняли участие 130568 детей школьного возраста.

В организациях дополнительного образования для детей и подростков организуется экскурсионная деятельность, создаются детские общественные объединения, а для педагогов проводятся обучающие методические семинары, осуществляется профессиональная переподготовка и повышение квалификации.

В организациях дополнительного образования области действуют 1139 экологических объединения по интересам, где по 360 программам занимаются 23775 учащихся.

Кроме того, в учреждениях дополнительного образования было проведено 1654 природоохранных акции, операции, субботника, в них приняли участие 54329 детей и подростков.

Также в 2023 году прошли 1963 экологических игры, праздника, квеста, в которых приняли участие 55905 учащихся; было проведено 57 экспедиций с участием 681 учащегося; организовано 44 экологических смены в лагерях при учреждениях дополнительного образования, участниками которых стали 1533 ребенка.

При учреждениях дополнительного образования Кузбасса действуют 19 научных обществ учащихся с охватом 1169 человек.

В системе экологического образования Кузбасса *Государственное учреждение дополнительного образования «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат»* (ГУДО «Центр «Юннат») координирует работу по экологическому образованию детей и подростков области, организует для детей массовые экологические мероприятия: творческие конкурсы, выставки, экологические смены, научно-практические конференции и др.

Для педагогов учреждение проводит методическую работу по апробации и внедрению в практику новых дополнительных общеразвивающих программ, педагогических технологий. Ежегодно проводится 45 региональных мероприятий, в том числе 17 региональных этапов всероссийских конкурсов.

На базе Центра «Юннат» действуют 9 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности для учащихся от 7 до 18 лет с охватом 720 учащихся.

Центр «Юннат» выступает пилотной площадкой для отработки современных образовательных моделей и технологий. При Центре создана и развивается Экостанция, реализующая дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности, адаптированные к современным вызовам и стремительно меняющейся действительности, ориентированные на современные образовательные потребности детей, общества и государства, достижение инновационных целей.

На базе Экостанции реализуются четыре дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы «Агрошкола» (основное общее образование, направление «Агро»), «ЛесNick» (основное общее образование, направление «Лесное дело»), «Экология животных» (среднее (полное) общее образование, направление «Био»), «Растения и моя профессия» (среднее (полное) общее образование, направление «Профи»), «Экопатруль» (начальное общее образование, направление «Экологический мониторинг»), «Медиа биолог» (основное общее образование, направление «Проектирование»).

Региональный проект «Есть дело до лесного дела» реализуется в Кузбассе в рамках Всероссийского проекта и направлен на развитие сети школьных лесничеств, профессионального самоопределения обучающихся и популяризации профессий лесной отрасли.

ГУДО «Центр «Юннат» стал участником апробации образовательных модулей дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Лесное дело», образовательный модуль «Методы исследования лесных экосистем» (приказ ФГБОУ ДО ФЦДО № 321-03-ОД от 13.11.2023). Организатором апробации является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей». Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лесное дело» разработана в соответствии с Планом мероприятий («дорожной картой») по развитию школьных лесничеств в Российской Федерации на 2023 год.

Кроме того, центр «Юннат» реализует две общеобразовательные программы для сельских школ «Агрошкола» и «Растения и моя профессия» (Промышленновский, Гурьевский, Ленинск-Кузнецкий, Кемеровский муниципальные округа).

Министерство образования Кузбасса и ГУДО «Центр «Юннат» проводят региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат» и научно-практическую конференцию исследовательских работ школьников «Экология Кузбасса».

В 2023 году был проведен региональный этап Всероссийского слета агроклассов и агрообъединений «АгроСтарт». Сборная команда Кузбасса в июле 2023 г. приняла участие во Всероссийском слёте агроклассов и агрообъединений «АгроСтарт» и заняла 9-е место в конкурсе проектов и 15-е место в общекомандном рейтинге.

Педагогами МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи Ленинского района» г. Кемерово (далее – Дворец творчества) в течение всего 2023 года организовано большое количество различных мероприятий экологической направленности, в числе которых – открытая городская конференция исследовательских работ школьников «Юный исследователь природы-2023», очный этап городского конкурса исследовательских работ

школьников «Первые шаги в науке», секция «Естественные науки» городского научного соревнования «Юниор-2023», муниципальные этапы Всероссийского конкурса экологических рисунков, Всероссийского юниорского конкурса «Подрост», городская олимпиада по естественнонаучной направленности «Ecolife», муниципальные этапы областных конкурсов творческих работ «Календарь здоровья», детского творчества «Зеркало природы», фоторабот «Природа Кузбасса», «Моя малая Родина: природа, культура, этнос», «Волонтеры могут все!», городской открытый конкурс «#Юннатимедиа», городские конкурсы «Мой милый друг», «Зимняя сказка», «Природа Арт», городская экологическая акция «Помоги птице зимой», самая массовая по числу участников городская экологическая акция «Встреча любителей орнитологии», проходившая в рамках Всероссийского среднезимнего учета водоплавающих птиц «Серая шейка-2023», организованного Союзом охраны птиц России.

Всего специалисты МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» в 2023 году в городе Кемерово провели 52 городских мероприятия естественнонаучной направленности.

С марта по июнь 2023 года на территории г. Кемерово в рамках акции «Дни защиты от экологической опасности» во Дворце творчества Ленинского района было проведено более 89 мероприятий, посвящённых датам экологического календаря, с охватом учащихся в количестве более 5400 человек.

С апреля по сентябрь 2023 года педагоги и обучающиеся дворца творчества приняли участие в Международной акции «Сад памяти». В память о наших героических предках более 4500 человек (из них 2676 учащихся и педагогов организаций среднего, общего и дополнительного образования, 835 волонтеров и 1080 дошкольников) высадили 1604 саженца деревьев и кустарников.

В июне на базе структурного подразделения «Юннаты» Дворца творчества детей и молодёжи Ленинского района г. Кемерово действовала летняя трудовая смена «Зелёный десант».

В сентябре прошёл на базе Дворца творчества детей и молодёжи Ленинского района г. Кемерово состоялся XI городской слет юных экологов.

В ГАУДО «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий» (далее – ГАУДО КЦДЮТЭ) в 2023 году осуществляло дополнительное образование детей по двум направлениям: туристско-краеведческому и физкультурно-спортивному.

В рамках работы туристско-краеведческой направленности с целью развития экологической культуры учащихся средствами краеведения для среднего и старшего школьного звена педагоги центра реализуют модифицированные дополнительные общеразвивающие программы «Школа юного краеведа», «Юный исследователь родного края», «Знатоки родного края», организуют учебно-тематические экскурсионные маршруты, экологические тропы, походы.

Для учащихся 1-11-х классов проводятся занятия, направленные на формирование экологической грамотности подрастающего поколения, развитие способности применения знаний для решения экологических проблем, воспитание активной гражданской позиции. До 80 % содержания учебных программ отводится практическим занятиям в форме экскурсий, практикумов, категорийных и некатегорийных походов, слётов, конференций, соревнований, экспедиций и др.

Проводятся учебно-тематические экскурсионные маршруты в ботанические сады и музеи; по программе «Экологическая тропа» проводятся однодневные экскурсионные маршруты в пределах Кемеровской области – Кузбасса, в музей-заповедник «Томская писаница»; многодневные маршруты в Кузнецкий Алатау.

В каникулярное время с целью вовлечения в практическую экологическую и природоохранную деятельность круглогодично проводятся

учебно-тренировочные походы на туристско-спортивный полигон «Солнечный туристан» д. Подъяково Кемеровского муниципального округа, в ГАУДО ДООЦ «Сибирская сказка» п. Костенково Новокузнецкого муниципального округа, в рамках которых учащиеся центра выполняют комплексные учебные проекты и усваивают базовые теоретические знания по экологии, географии, ботанике, зоологии на примерах организмов Кемеровской области – Кузбасса, соблюдают природоохранные нормы при организации быта в бивуаке.

Кроме того, обучающиеся участвовали в экологических мероприятиях различного уровня: в Международном научно-популярном фестивале «Динотерра»; в проекте «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов» Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН; во Всероссийской научно-практической конференции студентов и школьников и во Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «РОССИЯ МОЛОДАЯ» ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»; в Межрегиональной с международным участием научно-практической конференции «Колпинские чтения: детско-юношеский туристско-краеведческий форум» (ГБУДО Дворец творчества детей и молодежи Колпинского района Санкт-Петербурга); в областной акции «Люби и знай родной Кузбасс!» и в областном заочном конкурсе творческих работ «Жизнь в гармонии с природой» ГАУДО КЦДЮТЭ и других мероприятиях.

Среди наиболее значимых экологических событий 2023 года можно выделить областной туристский слет работников образования, семинар-совещание «Краеведческая работа в образовательной организации», областной культурно-познавательный экскурсионный проект «Кемерово – сердце Кузбасса», областной научно-популярный экскурсионный маршрут «Путь к успеху», реализованный по поручению Губернатора Кузбасса С. Е. Цивилева, Областной слёт юных краеведов и обучающая смена «Школа юного краеведа», проект «Вершины воинской славы».

С целью отдыха и оздоровления детей организовано областное туристское мероприятие «В поход с директором».

Всего в туристско-спортивных категорийных и степенных пешеходных, лыжных, водных, спелеологических походах в 2023 году участвовали 1330 учащихся. Участники походов проводили защиту зелёных насаждений, очистку стоянок с частичной переработкой мусора и с выносом отходов на свалки.

Также проводились конкурсы: областной конкурс экспедиций, областная акция «Люби и знай родной Кузбасс!», областной заочный конкурс творческих работ «Жизнь в гармонии с природой», областная туристско-краеведческая конференция «Живи, Кузнецкая земля!».

Всего в мероприятиях приняли участие почти 6000 обучающихся и педагогов.

В МБОУ ДО «ЦДОД им. В. Волошиной» (г. Кемерово) уделяют большое внимание экологическому воспитанию детей.

В соответствии с датами экологического календаря педагоги ЦДОД реализуют разноплановые экологические мероприятия с целью привлечения внимания юного поколения к бережному отношению к окружающей среде и природным объектам.

Так, в 2023 году проведены следующие мероприятия: занятие на тему «Лесные пожары», командная игра «День безопасности», экологическая игра «Чистая планета», открытая онлайн-викторина для школьников «Не дай ОГНЯ!», экологическая акция «Сохраним первоцветы Кузбасса!», квест «Защитники природы», агро-проект «Кедры будущего», Всероссийская акция #Садпамяти, Всероссийский молодежный флэш-моб «Голубая лента-2023», Дни единых действий защиты рек и водоемов.

Дню метеоролога посвящена игра «100° по Фаренгейту», Международному дню птиц – городской экологический марафон «День птиц» и урок экологической грамотности «Эти великолепные птицы». Также прошли в центре – День без отходов, Всемирный день здоровья, блиц

«Витамания», экологическая акция по сбору макулатуры «Белый лист», городская благотворительная акция «Помоги четвероногому другу» и другие.

Экологическое образование кузбассовцев продолжено образовательными организациями высшего образования.

Организации осуществляют подготовку квалифицированных кадров производства и управления в области охраны окружающей среды, переподготовку и повышение квалификации специалистов, а также просветительскую деятельность в формате проведения конкурсов, флэш-мобов, квестов, способствующих вовлечению молодежи в природоохранную деятельность.

В ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева» (далее – КузГТУ) по направлению «Формирование экологической культуры, развитие экологического образования, воспитания и просвещения. Общественное экологическое движение» в 2023 году сотрудниками КузГТУ проведена разнообразная работа.

Преподаватели и студенты принимают непосредственное участие в организации и проведении конференций в разных муниципалитетах. Так, реализованы 8 международных, межрегиональных, всероссийских научных конференций.

Также студенты вуза организовали и провели уроки экологии в рамках Дней самоуправления; в рамках инженерных школ и научного десанта НОЦ «Кузбасс-Донбасс» прошли занятия по теме «Экомаркировка» для школьников; мастер-классы «Формирование научного подхода к объяснению явлений в окружающей среде» и «Найди новое в известном».

Будущие ученые и специалисты принимали активное участие в семинаре-практикуме по теме «Взаимодействие государственных, общественных и молодежных организаций в экологическом просвещении населения. Эковолонтерство»; в ярмарке инновационных разработок «Экология и управление отходами» (Республика Беларусь); в сессии по экопросвещению, экообразованию и эковолонтерству в рамках Кузбасского

экологического форума «Региональная экологическая повестка: взаимодействие власти, бизнеса и общественности».

Также были организованы мероприятия в рамках проекта «ВузЭкоФест». Кроме того, студенты КузГТУ приняли активное участие в экологических и благотворительных акциях регионального, всероссийского и международного масштабов, таких как «Посади дерево», «Кузбасским рекам – чистые берега», «Собери макулатуру – спаси дерево», «Зеленая Весна», «Вода России», «Сад памяти», в традиционных городских субботниках.

В ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет им. В. Н. Полецкого» (далее – Кузбасский ГАУ) в рамках учебных планов программ бакалавриата и специалитета на все направления подготовки включена дисциплина «Экология», для студентов природоориентированных специальностей проводят дополнительные курсы лекций по урбэкологии, экологическому мониторингу и экологическим основам природопользования.

Преподаватели университета прошли обучение по программам профессиональной переподготовки «Экологическая безопасность в промышленности», «Ландшафтная архитектура».

Студенты Кузбасского ГАУ приняли активное участие в открытии акции «Дни защиты от экологической опасности» и провели следующие мероприятия: «День птиц», «День Земли», «День воды», «День леса», «День биологического разнообразия».

В ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (далее – КемГУ) на кафедре экологии и природопользования ведется подготовка квалифицированных специалистов в области исследований биоразнообразия и биоресурсного потенциала, экологического аудита, мониторинга и экспертизы, охраны окружающей среды.

Наряду с образовательными программами на базе КемГУ реализуется множество эколого-просветительских мероприятий.

Так, продолжает развиваться проект «Экосортировка» по пропаганде раздельного сбора отходов. На территории учебных корпусов установлено 9 эбоксов для раздельного сбора отходов, оформлен информационный стенд, проводятся экопросветительские мероприятия, акции, занятия, лекции, публикуются тематические посты в социальных сетях и группах. В течение года в КемГУ проходят акции по экосортировке, в рамках которых состоятся городские мероприятия, мастер-классы и сбор вторсырья. За 2023 год собрано и передано в переработку около 7 тонн вторсырья, в рамках мастер-классов изготовлено 150 значков и 15 подставок под телефоны из собранных пластиковых крышечек.

На базе КемГУ созданы региональные отделения Всероссийской общественной экологической организации волонтеров-экологов «Делай!», Всероссийского общественного экологического движения «Экосистема», студенческий экологический отряд «ЭкоДесант», который входит в топ-10 лучших команд Зеленой Лиги России.

В рамках экопросветительской работы студентами и сотрудниками КемГУ были организованы и проведены за 2023 год 18 эколекций для студентов вузов, техникумов и колледжей, 50 экоуроков, 25 мастер-классов и 5 экоквестов. Общее количество участников экопросветительских мероприятий, организованных и проведенных на базе КемГУ, составило 5670 человек.

В рамках Дней защиты от экологической опасности в городе Кемерово коллектив КемГУ был признан лучшим и получил диплом победителя в номинации «Образование» за активную работу по обеспечению экологического благополучия и повышения уровня экологической культуры населения в рамках областного конкурса «Эколидер» на лучшую работу оргкомитетов муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса, старший преподаватель кафедры экологии и природопользования Института биологии, экологии и природных ресурсов Сарсацкая А. С. стала победителем этого конкурса и получила диплом «Лучший эконаставник».

В рамках Всероссийского дня знаний и грантового проекта «Эти Великолепные птицы» руководителем проекта, студенткой 4-го курса направления «Биология» был снят цикл видеоуроков по экопросвещению, проведено 25 экоуроков для школьников и 5 для детей в дошкольных учреждениях, в рамках гранта «ЭкоБатл» проведено 20 встреч с учащимися средне-специальных учреждений, учреждений дополнительного образования, а также для участников XI семинара онлайн-журналистики #МедиаСтартВКемГУ. Около 3 тысяч школьников приняло участие в реализации студенческих грантовых проектов, была организована фотовыставка работ конкурсантов.

На базе КемГУ активисты Движения «Экосистема» провели обучающий семинар для муниципальных представителей РДДМ и совместно с Движением Первых в Кузбассе провели региональный турнир по настольной игре «Экология» и эстафету ЭкоГТО.

Студенты и преподаватели *ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»* (далее – *КемГМУ*) приняли участие в 2023 году в мероприятиях общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности», в субботниках, посадках деревьев, акциях по оказанию помощи приютам для бездомных животных благотворительных фондов помощи бездомным животным «Четыре лапы» и «Добрый двор», других природоохранных и здоровьесберегающих мероприятиях.

В 2023 году *ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»* (далее – *СибГИУ*) выпустил 16 бакалавров по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование», профиль «Экология»; 15 бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Инженерная защита окружающей среды»; 6 магистров по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Инженерная защита окружающей среды».

Создан онлайн-курс по учебной дисциплине «Экология» для обучающихся по направлениям подготовки: 05.03.06 «Экология

и природопользование», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 22.03.02 «Металлургия», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 18.03.01 «Химическая технология».

По итогам конкурса «Digital-преподаватель» педагоги Водолеев А. С., Темлянцева Е. Н. получили диплом 3-й степени за разработку онлайн-курса «Экология» в номинации «Лучший цифровой образовательный ресурс».

Также студенты и педагоги СибГИУ принимали участие в профильных всероссийских студенческих олимпиадах, международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях, форумах и других мероприятиях, таких как Дни ЕВРАЗ в СибГИУ (World Skills), Чемпионат «Профмастерства», Международный инженерный чемпионат CASE-IN, вузовский тур Всероссийской студенческой олимпиады, проектная смена «Экология» для школьников из Сириуса, встреча с индустриальными партнерами СибГИУ, экоуроки для обучающихся образовательных организаций, мастер-класс «Посади свое дерево».

Студенты и педагоги СибГИУ принимают активное участие в конкурсах: «Город друзей – город идей» АО «ЕВРАЗ объединенный ЗСМК», конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов по охране труда и безопасности производства «Взгляд молодых-2023», Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ в области геологии и горного дела, экологический форум «Жить в стиле ЭКО» и других

На базе СибГИУ работает экологический клуб «Экос».

Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – ЮТИ ТПУ) ведет подготовку специалистов по направлению «Техносферная безопасность».

Для студентов читаются курсы лекций по дисциплинам «Экология техносферы», «Экологическая безопасность», «Экологический мониторинг, нормирование и снижение загрязнения природной среды», «Экологические

проблемы металлургического производства». Ряд сотрудников института прошли повышение квалификации по направлению «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV класса опасности».

В 2023 студенты и сотрудники ЮТИ ТПУ приняли активное участие в мероприятиях, посвященных Дням защиты от экологической опасности:

– ко «Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах» была организована встреча студентов ЮТИ с участниками ликвидации радиационных аварий;

– в рамках Всероссийской акции по сбору макулатуры в поддержку национального проекта «Экология» БУМБАТЛ с 10 октября по 15 ноября 2023 года проводился сбор макулатуры. Все средства, собранные от сдачи макулатуры, были направлены на нужды СВО. Всего было собрано около 400 кг макулатуры;

– студенты ЮТИ ТПУ приняли участие во Всероссийском экологическом турнире «Весенний кубок чистоты-2023. Чистые игры. Юрга», который прошёл в городе Юрга 23 апреля 2023 г.

– студенты ЮТИ ТПУ приняли участие в проведении мастер-класса «Первая помощь» для работников ДОУ г. Юрги;

– представители местного отделения общественного движения «Российский красный крест» провели мастер-классы для студентов первого курса ЮТИ ТПУ по обучению основам первой помощи. На мастер-классах студенты получили реальные знания и навыки первой помощи, научились обеспечивать собственную безопасность, правильно оценивать состояние пострадавшего, оказывать первую помощь при различных травмах и других неотложных состояниях.

– в рамках реализации проекта «Первая помощь» 17 октября 2023 года на базе института было проведено мероприятие – мастер-класс по первой помощи для подготовки участников из школ Юргинского района к региональному этапу РДДМ «Движение Первых».

– студенты и преподаватели ЮТИ ТПУ, регулярно принимают активное участие во Всекузбасских субботниках.

Студенты Юргинского технологического института также вовлечены в эколого-просветительскую деятельность: активно участвуют во всероссийских и областных экологических проектах, мероприятиях по раздельному сбору отходов, в массовых уборках и благоустройстве общественных территорий города Юрга.

Большое значение развитию экологического направления в системе повышения квалификации и переподготовки кадров придается в *организациях дополнительного профессионального образования*.

В ФГАОУ ДПО «Кемеровский региональный институт повышения квалификации имени В. П. Романова» за 2023 год в очно-заочной форме повысили квалификацию 143 слушателя.

В настоящее время в институте реализуются следующие программы повышения квалификации:

- «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»;
- «Экологическая безопасность и организация работ с отходами ЛПО/ЛПУ»;
- «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»;
- «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности»;
- «Обучение лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4-го классов опасности».

5.2. Формирование экологической культуры. Эколого-просветительская деятельность

В течение 2023 года в Кемеровской области – Кузбассе реализован комплекс мероприятий для повышения уровня экологической культуры

жителей региона и вовлечения населения разной степени социальной стратификации в эколого-просветительскую деятельность, которая включает в себя организацию и проведение региональных этапов международных и всероссийских акций, а также областных экологических проектов в формате акций, конкурсов, экоуроков.

В 2023 году Кузбасс традиционно поддержал международные акции: «Чистые берега Евразии» и «Географический диктант», Всероссийские проекты: Экологический диктант, фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче, экологические субботники «Зеленая Весна», «Зеленая Россия», акцию по очистке берегов водных объектов от мусора «Вода России» и др.

Проведены областные акции «Живи, родник!», «Соберем. Сладим. Переработаем», «Чистая река – чистые берега», областные конкурсы «Семья. Экология. Культура», «Зеленый листок», «Разговоры у костра», «Зеленый вектор», «Экологически открытая горно-металлургическая компания Кузбасса», экологический квест на особо охраняемой природной территории местного значения «Природный комплекс «Рудничный бор», реализованы эколого-просветительские проекты «Всекузбасский экологический диктант», «Уроки экологической грамотности» и др.

Кроме того, Кемеровская область – Кузбасс регулярно становится площадкой для международных и всероссийских форумов, конференций, круглых столов по вопросам природопользования и охраны окружающей среды.

Одна из самых масштабных акций, в которой Кузбасс принимает участие с 1994 года, – это *общероссийские Дни защиты от экологической опасности*. В 2023 году акция прошла с 20 марта по 5 июня в тридцатый раз под девизом «Зелёный Кузбасс! Ориентир на экопоколение!». В рамках общероссийского проекта на территориях муниципальных образований региона проведено порядка 25 тысяч мероприятий эколого-просветительской и практической природоохранной направленности. Среди них конференции, семинары, беседы, круглые столы, экоуроки, выставки, фестивали, конкурсы,

велопробеги, флэш-мобы, а также «зеленые» субботники, благоустройство родников и облагораживание территорий, ликвидация свалок и очистка берегов рек, многие из которых были приурочены к памятным датам экологического календаря: Международному дню лесов (21 марта), Всемирному дню воды (22 марта), Дню экологических знаний (15 апреля), Всемирному дню Земли (22 апреля), Всемирному дню окружающей среды (5 июня) и многим другим.

Итогом общероссийской акции стал традиционный *областной конкурс «ЭкоЛидер»*. Его главная цель: отметить работу муниципальных образований, предприятий, организаций, СМИ, общественных объединений и добровольцев, активно участвующих в обеспечении экологического благополучия и повышении уровня экологической культуры населения. В 2023 году участниками конкурса стали более 5000 организаций, учреждений и предприятий с территориями муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса.

С 2015 года Кузбасс является участником масштабного природоохранного проекта – *Всероссийская акция «Россия – территория эколят – молодых защитников природы»*. В ее рамках в образовательных организациях региона проходят разнообразные мероприятия, направленные на формирование у подрастающего поколения культуры природолюбия – одной из составляющих экологической культуры человека. Охват общеобразовательных организаций области, принимающих участие во Всероссийских природоохранных социально-образовательных проектах «Эколята-дошколята», «Эколята» и «Молодые защитники Природы» в 2023 году составил 100 %. Лучшие экологические достижения и свои реализованные проекты по сохранению природы родного края, экологическому образованию и просвещению участники акции представили на региональном этапе Всероссийского праздника эколят, который прошел в областной столице Кузбасса 20 октября 2023 года.

С целью формирования у населения культуры селективного сбора отходов с апреля по октябрь 2023 года организована масштабная *областная акция «Соберем. Сдадим. Перерабатываем»* с участием порядка 200 тыс. человек. По итогам акции собрано порядка 6500 т макулатуры, 166000 м³ пластика и полиэтилена, 13,5 т отслуживших свой срок батареек и элементов питания, а также более 10 т электроотходов, 450 т отработанных шин, более 100 т других видов отходов: стекло, металл, текстиль.

В 2023 году около 300 кузбасских семей приняли участие в *областном конкурсе «Семья. Экология. Культура»*, который проходит ежегодно с декабря по май и состоит из нескольких отборочных этапов. Конкурс направлен на возрождение традиций экологической культуры в семье и вовлечение населения в социально значимую экологическую деятельность. В финале конкурса отмечают лучшую реализованную семейную природоохранную инициативу.

С целью вовлечения жителей Кузбасса, а также юных представителей других субъектов Российской Федерации в социально значимую природоохранную деятельность с мая по ноябрь 2023 года для юных поэтов и писателей, заинтересованных в улучшении экологической обстановки, в 5-й раз прошел *межрегиональный детский литературно-экологический конкурс «Зеленый листок»*.

В конкурсе 2023 года было представлено 389 творческих работ школьников и студентов из Кузбасса, Донецкой народной республики, Республик Алтай и Хакасия, Алтайского края, Иркутской, Новосибирской, Омской, Московской, Челябинской областей.

В 2023 году второй раз проведены *региональный конкурс «Экологически открытая горно-металлургическая компания Кузбасса»*, направленный на популяризацию открытой демонстрации экологической ответственности предприятий, и *региональный конкурс «Зеленый вектор»*, способствующий развитию «зеленой» экономики и поощрения организаций,

активно внедряющих «зеленые» рабочие места и развивающих «зеленые» навыки у сотрудников.

Для обмена опытом в области реализации актуальных экологических задач, в целях повышения уровня информированности населения о природоохранной деятельности в 2023 году в Кузбассе проведено порядка 90 конференций, круглых столов, форумов, экологических пресс-туров на промышленные предприятия.

Подготовлены и опубликованы в социальных сетях порядка 500 ответов на обращения граждан, поступивших в системе «Инцидент-менеджмент» и на региональном портале «Кузбасс Онлайн», касающиеся вопросов качества атмосферного воздуха и водных ресурсов, развития экономики замкнутого цикла и общественного экологического движения, ликвидации несанкционированных свалок и других вопросов.

В целях информирования населения о состоянии окружающей среды на территории Кемеровской области ведут работу официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Кемеровской области – Кузбасса (<http://kuzbasseco.ru/>), региональный интернет-портал «Экология и природные ресурсы Кемеровской области – Кузбасса» (<http://есокем.ru/>), электронная газета «Экологический вестник Кузбасса». Материалы природоохранной тематики размещаются в официальных аккаунтах социальных сетей «ВКонтакте», «Одноклассники», а также в Телеграмм-канале министерства и министра.

Например, 17 января 2023 года в Кузбассе прошел *межрегиональный круглый стол, посвященный Всероссийскому дню заповедников и национальных парков.*

Участники встречи из природоохранных структур, учреждений особо охраняемых природных территорий (ООПТ), организаций образования, общественности Кемеровской области, Алтайского и Красноярского края, Омской области, Республики Беларусь обменялись опытом работы по сохранению биологического и ландшафтного разнообразия нашей страны,

рассказали о просветительской деятельности на охраняемых территориях и рассмотрели методику работы с посетителями, желающими побывать на ООПТ.

21 апреля в рамках *межрегионального круглого стола, посвященного Дню экологических знаний*, состоялся обмен опытом представителей природоохранных структур, организаций дошкольного, общего и дополнительного образования, общественных экологических объединений, библиотек Кузбасса, Томской и Ярославской областей в продвижении наилучших экологических практик, ориентированных на повышение уровня экологической культуры, формирование активной позиции в вопросах охраны окружающей среды разных социальных слоев населения.

8 декабря 2023 года на базе ГКУ «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса» состоялся *круглый стол, приуроченный к Международному дню добровольцев*. Участники события обменялись опытом успешных практик добровольческой деятельности и подвели итоги работы за текущий год.

В формирование экологической культуры населения значимый вклад вносит эколого-просветительская работа представителей учреждений особо охраняемых природных территорий Кузбасса.

Сотрудниками отдела экологического просвещения ФГБУ «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» в 2023 году проведено большое количество экологических акций, конкурсов, для посетителей заповедника организованы выставки, экскурсии, экоуроки и др.

Сотрудниками ФГБУ «Шорский национальный парк» в 2023 году были организованы 5 специализированных фотовыставок, демонстрирующих посетителям экологическую ценность и красоту заповедной природы Кузбасса и всего Алтае-Саянского экорегиона. Фотоэкспозиции были представлены в рамках работы массовых научных, экологических, культурных и туристских мероприятий: V Всероссийская научно-практическая конференция «Человек и природа: взаимодействие на особо

охраняемых природных территориях», II Всероссийский индустриальный экологический форум, Фестиваль кедр, Выставка «Туризм и активный отдых». Постоянная онлайн-выставка работает на официальном сайте Учреждения.

Акцент в эколого-просветительской работе в медийном пространстве делается на электронные СМИ, поскольку они имеют больший охват и более оперативно доносят информацию, менее затратны и намного экологичнее печатных. В 2023 году количество выступлений, подготовленных сотрудниками Шорского национального парка в средствах массовой информации, составило по телевидению – 8 выступлений, по радио – 13, в печатных СМИ – 21, в электронных СМИ – 112, в том числе 36 – на сайте Учреждения.

Специалистами Шорского нацпарка проводятся экологические семинары, акции, ведётся активная работа со школьниками и студентами основного и дополнительного образования Таштагольского муниципального района. Сотрудники ФГБУ «Шорский национальный парк» участвуют в качестве экспертов в научно-практических конференциях школьников, проводят цикл лекций для школьников и студентов «Останови огонь», посвящённый пожарной безопасности в лесах.

Ежегодно на территории Шорского национального парка силами МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» г. Таштагол организуются детский палаточный эколого-просветительский лагерь «Экстрим» и детские походы-сплавы экологической тематики, в которых принимают участие до 360 детей.

Общий охват участников эколого-просветительских мероприятий за 2023 год составил более 10 тыс. человек.

Не остаются в стороне и промышленные предприятия региона. ПАО «Кокс, КАО «Азот», ООО «СГК», АО «Евраз объединенный ЗСМК», АО «СУЭК-Кузбасс» и другие проводят конкурсы, лекции, уроки

экологической грамотности, Дни открытых дверей, квесты, экскурсии и пресс-туры на свои предприятия.

5.3. Деятельность общественного экологического движения в формировании экологической культуры населения

В Кемеровской области – Кузбассе ведут работу общественные объединения экологической направленности, принимающие участие в реализации мероприятий, нацеленных на сохранение окружающей среды.

Региональное отделение всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай!» (ВОО «Делай!») создано на базе КемГУ и зарегистрировано на платформе добро.ру.

На базе КемГУ созданы региональные отделения Всероссийской общественной экологической организации волонтеров-экологов «Делай!», Всероссийского общественного экологического движения «Экосистема», студенческий экологический отряд «ЭкоДесант», который входит в состав 10 лучших команд Зеленой Лиги России.

В рамках экопросветительской работы студентами и сотрудниками КемГУ были организованы и проведены за 2023 год 18 эколекций для студентов вузов, техникумов и колледжей, 50 экоуроков, 25 мастер-классов и 5 экоквестов. Общее количество участников экопросветительских мероприятий организованных и проведенных на базе КемГУ составило 5670 человек.

По направлению «Формирование экологической культуры, развитие экологического образования, воспитания и просвещения. Общественное экологическое движение» в 2023 году членами Кемеровского областного отделения Общероссийской общественной организации «Общественная российская экологическая академия» (КОО РЭА) в сотрудничестве с «КузГТУ» проведена многоплановая работа.

Сотрудники и студенты КузГТУ и КОО РЭА приняли участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии #ВместеЯрче; в Международном конкурсе экологических проектов и инициатив молодежи

Кемеровской области – Кузбасса ко Всемирному Дню Земли и Всемирному Дню охраны окружающей среды – Дню эколога-2023; участие в Областном слете юных экологов.

Также студенты вуза организовали и провели экологические мероприятия в рамках деятельности студенческого научного общества «ПРОМен»; экскурсии для школьников «Научные экоразработки института химических и нефтегазовых технологий».

На базе Кузбасского ГАУ с 2019 года под руководством ассистента кафедры ландшафтной архитектуры Береславец Евгении Анатольевны действует *волонтерский отряд «Новая реальность»* (ранее GreenVolunteers), который занимается разработкой и реализацией экологических акций и проектов. В 2023 году волонтерами были организованы и проведены следующие мероприятия: экодебаты на тему экологичных видов транспорта; квизы и квесты для школьников и студентов СПО и ВО на экологическую тематику: «Лесной патруль», «Экологика».

Волонтеры приняли активное участие в акциях «БумБатл», «Час Земли», «Экосбор», «Посади лес», «Экологический плоггинг», «Всемирный день эковолонтеров», круглых столах и семинарах на экологическую тематику.

При *общеобразовательных организациях области* создано 129 общественных экологических организаций, движений, участниками которых являются 8459 учащихся.

Школьники принимают участие в экологических десантах по очистке водоёмов и берегов от мусора, других природных территорий; проводят экологические субботники по уборке населенных пунктов; акции «Живи, лес», «Птичья столовая», «Бережём планету вместе», «Молодые Кедровые России», «Охотники за батарейками», «Соберем. Сдадим. Переработаем» и других; являются активными участниками общероссийских Дней защиты от экологической опасности.

Члены экологического отряда «Дети экологии» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» (МБОУ «СОШ № 2») г. Ленинск-Кузнецкий являются активными участниками общероссийского проекта «Дни защиты от экологической опасности», акций «Помоги птице зимой», «Посади дерево», «Соберем. Сдадим. Переработаем», «Поделись крышечкой», «Единый день посадки деревьев», «Всемирный день чистоты» и других. Общее число участников экологических акций, мероприятий и субботников приближается к 4 тысячам человек.

Благодаря им в общероссийских Днях защиты от экологической опасности принял участие весь школьный коллектив. В 1-х классах прошли традиционные экологические уроки «День Земли», в ходе которых дети узнали о науке «Экология», о международном празднике День Земли, об истории возникновения этого дня, обсудили уникальность планеты Земля и необходимость защиты природы на ее поверхности.

В апреле была объявлена акция «Охота на шкаф» по сбору старого текстиля (утиля) с последующей передачей его на переработку в ООО «Кузбассэко» г. Кемерово. В ходе акции члены экологического отряда школы «Дети экологии» осуществляли экологическое просвещение и мотивацию детей и взрослого населения на конкретные действия. Волонтеры отряда осуществляли прием вещей, их сортировку и упаковку. Вещи, пригодные для дальнейшего использования, упаковывались отдельно, с последующей передачей в Центр социального обслуживания населения г. Ленинска-Кузнецкого. По итогам акции было собрано и передано в социальные службы 125 кг добротной и качественной одежды для передачи в семьи с низким уровнем доходов, на утилизацию собрано 86 кг утиля. Общее число участников – 112 человек.

Ежегодная школьная акция «Экологический субботник «Зеленая весна», организуемая экологическим отрядом «Дети экологии», ставшая по их инициативе общегородской, собрала более 500 участников из различных образовательных организаций города. Рядом со школьниками на уборке

территории работали волонтеры «серебряного возраста» Центра социального обслуживания населения г. Ленинска-Кузнецкого и члены первичной ячейки партии «Единая Россия».

В результате деятельности экоотряда в 2023 году было собрано и сдано на переработку 3100 кг бумаги, картона и старых книг; 237 кг пластиковых крышечек; 125 кг ПЭТ-бутылок, 118 кг старых и использованных батареек. При сдаче макулатуры были сохранены 200 книг. Они переданы в школьную библиотеку, учителям русского языка и литературы и выставлены в свободном доступе в формате книгообмена, предложены для обмена в «Дармарке».

Также общественные экологические организации, движения действуют на базе организаций дополнительного образования Анжеро-Судженского, Калтанского, Кемеровского, Междуреченского, Мысковского, Новокузнецкого городских округов и Яшкинского муниципального округа.

На базе МБОУ ДО «ЦДОД им. В. Волошиной» (г. Кемерово) действует экоотряд «Зеленый экспресс». Школьники, входящие в экоотряд, ведут не только практико-ориентированную, но и научно-исследовательскую работу. Так, 17 мая 2023 года ребята из экоотряда очистили береговую линию озера Красное от мусора. 3 мешка с мусором вывезли на пассажирском автомобиле в городской контейнер для сбора мусора.

17, 18 и 29 мая члены отряда исследовали физические параметры воды на оз. Красное и р. Искитимка. Все исследования выполнены на берегу водоемов благодаря экспресс-лаборатории Christmas «Пчелка-Р». Полученные весной данные ребята сравнивали с летними и осенними показателями. Познакомились с мониторинговыми измерениями. Интересные материалы представлены в докладе на конференции школьников.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ

Наименование ведомства, организации	Руководитель
Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса	Ивлев Олег Валериевич
Департамент по охране объектов животного мира Кузбасса	Бойко Евгений Васильевич
Департамент лесного комплекса Кузбасса	Качканова Елена Сергеевна
Отдел геологии и лицензирования по КО департамента по недропользованию по СФО	Буткеева Ольга Станиславовна
Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	Ушаков Владимир Георгиевич
Отдел надзора за радиационной безопасностью (г. Кемерово, г. Новокузнецк)	Архипов Геннадий Викторович
Южно-Сибирское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	Мизонова Марина Львовна
Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области – Кузбассу	Машуков Сергей Викторович
Управление Федеральной налоговой службы России по Кемеровской области – Кузбассу	Антонова Ирина Игоревна
Главное управление МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу	Шульгин Алексей Ювенальевич

Наименование ведомства, организации	Руководитель
Кемеровский филиал Федерального бюджетного учреждения «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу»	Кизилов Евгений Игоревич
Кемеровский отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания Верхне-Обского территориального управления Федерального агентства по рыболовству	Шапорев Алексей Владимирович
Отдел водных ресурсов по Кемеровской области ВО БВУ Федерального агентства водных ресурсов	Козионова Елена Викторовна
АО «Кузбасский технопарк»	Евменова Татьяна Александровна
ФГБУ «Государственный заповедник «Кузнецкий Алатау»	Васильченко Алексей Андреевич
ФГБУ «Шорский национальный парк»	Надеждин Валерий Борисович
Управление ветеринарии Кузбасса	Лысенко Сергей Геннадьевич
ГКУ «Дирекция ООПТ Кузбасса»	Тимченко Евгения Сергеевна
ОЮЛ «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов»	Сиделева Евгения Константиновна
ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»	Шубина Наталья Павловна
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»	Просеков Александр Юрьевич

Наименование ведомства, организации	Руководитель
ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»	Яковлев Алексей Николаевич
ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет им. В.Н. Полецкова»	Ижмулкина Екатерина Александровна
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России	Кан Сергей Людовикович
Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Солодский Сергей Анатольевич
Кемеровское региональное отделение общественной организации «Российская экологическая академия» (КРО РЭА)	Беляевский Роман Владимирович
ГАУ ДО «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий»	Галеев Олег Федорович
ГУ ДО «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат»	Михайлов Валерий Владимирович
МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово	Шалева Елена Александровна
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Ленинск-Кузнецкий	Петрова Ольга Григорьевна