**Публичный отчет о деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края за 2019 год**

В 2019 году работа Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского краявелась по следующим направлениям:

Горнодобывающая промышленность и недропользование;

Водные отношения;

Охрана окружающей среды, организация, охрана, обеспечение функционирования, государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения;

Реализация государственной программы Камчатского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Камчатском крае».

**Горнодобывающая промышленность**

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю доля минерально-сырьевого комплекса в экономике Камчатского края по итогам деятельности организаций за 2019 год составила 12,6% объемов промышленного производства. Объем отгруженной продукции по добыче полезных ископаемых за 2019 год составил 21,6 млрд. рублей (117,0 % к 2018 году в действующих ценах), индекс промышленного производства – 83,9 % к 2018 году.

Деятельность в сфере недропользования в Камчатском крае осуществляют порядка 90 предприятий, на которых трудоустроено более 4 тысяч человек.

Добыча драгоценных металлов является одним из наиболее перспективных направлений развития горнодобывающей отрасли и экономики Камчатского края.

Объем добычи драгоценных металлов в Камчатском крае за 2019 год составил: золото – 5753,8 кг, в том числе, коренное – 5730,3 кг (102,5 % по отношению к 2018 году), россыпное – 23,5 кг (58,8 %), серебро – 14,0 т (86,8%), платиноиды – 177 кг (249,3%). *В 2018 добычу платиноидов попутно осуществляло ЗАО НПК «Геотехнология» (добыто 53,0 кг), которое разрабатывает комплексное кобальт-медно‐никелевое месторождение Шануч. ЗАО «Корякгеолдобыча» добычу платиноидов в 2018 году не осуществляло в связи с проведением работ по поиску новых технологических решений освоения запасов месторождений и техническим перевооружением предприятия. По результатам промывки хвостов обогащения черновых концентратов ШОУ на аффинажном заводе прирост запасов составил 18,0 кг платиноидов. Всего за 2018 год добыто 71 кг платиноидов.*

Цветные металлы в Камчатском крае представлены никелем, медью, кобальтом, ртутью, оловом. Наиболее значимым для экономики края является никель, общие балансовые запасы которого в регионе по состоянию на 01.01.2019 учитываются в количестве 49,8 тыс. т, прогнозные ресурсы никеля составляют 805 тыс. т.

ЗАО НПК «Геотехнология» разрабатывает комплексное месторождение Шануч, на котором за 2019 год добыто 65,7 тыс. т кобальт-медно-никелевой руды, содержащей 2,5 тыс. т никеля, что составляет 47,9 % от уровня добычи прошлого года. Снижение объемов добычи никелевых руд связано с временной приостановкой в 1 полугодии 2019 добычных работ на объекте года в связи с необходимостью доработки и согласования проекта отработки месторождения Шануч с учетом вовлечения дополнительных запасов.

Добыча газа в 2019 году осуществлялась ООО «Газпром добыча Ноябрьск» на Кшукском и Нижне-Квакчикском газоконденсатных месторождениях. Всего за 2019 год добыто 368,47 млн м3 газа и 8,94 тыс. т газового конденсата, что составляет соответственно 90,5 % и 63,9 % от уровня добычи за 2018 год. Снижение уровня добычи связано с ограничениями по давлению в газотранспортной сети до момента ввода 2, 3 этапов дожимной компрессорной станции Нижне-Квакчинского месторождения. Постепенное увеличение объемов добычи природного газа начнётся с 2023 года.

Добыча угля в Камчатском крае в отчетный период производилась ООО «Палана-Уголь» на Паланском месторождении в Тигильском муниципальном районе. Всего добыто 19,0 тыс. т бурого угля, что составляет 95,0 % от уровня добычи прошлого года. В силу географических и экономических особенностей Камчатского края объем добычи угля в регионе ограничен рынком сбыта продукции в рамках заключенных муниципальных контрактов.

Объем добычи пароводяной смеси за 2019 год на Мутновском и Паужетском месторождениях, на запасах которых работают одноименные геотермальные электростанции, составил 20183,9 тыс. т, термальной воды – 13509 тыс. м3, что составляет соответственно 102,6 % и 95,9 % от уровня добычи за 2018 год.

На базе запасов Малкинского месторождения углекислых вод осуществляется бутилирование лечебно-столовых вод с попутным извлечением углекислого газа. Объем добычи минеральных вод регулируется потребительским спросом на продукцию и за 2019 год составил 26,8 тыс. м3 (115,0 % от показателей 2018 года), углекислого газа 102,9 т (91,6 %).

Объёмы добычи общераспространённых полезных ископаемых регулируются потребительским спросом. Рост объёмов добычи связан с вовлечением в эксплуатацию новых месторождений и увеличением объёмов дорожно-строительных работ.

Добычу общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) в 2019 году осуществляли 17 предприятий. Всего по данным недропользователей добыто 1976,43 тыс. м3 ОПИ, что составляет 157,5% от уровня добычи за 2018 год, в том числе: камня для строительства – 545,7 тыс. м3 (174,3 %), песчано-гравийной смеси – 1316,7 тыс. м3 (163,4 %), песка строительного –114,4 тыс. м3 (83,8 %). Объемы добычи ОПИ регулируются потребительским спросом.

**Регулирование водных отношений**

Всего в 2019 году водопользование в Камчатском крае осуществляло 129 предприятий.

В течение года Министерством рассмотрено 19 заявлений о предоставлении водных объектов в пользование на основании договоров водопользования; 98 заявлений об изменении условий водопользования по договорам водопользования; 50 заявлений о предоставлении водных объектов в пользование на основании решений.

В государственном водном реестре в 2019 году зарегистрировано 17 договоров водопользования, 85 дополнительных соглашений к договорам водопользования, 3 соглашения о расторжении, 34 решения о предоставлении водных объектов в пользование, 6 решений о прекращении действия ранее выданных решений о предоставлении водного объекта (его части) в пользование.

Для реализации в 2019 году Камчатским краем переданных полномочий по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Камчатского края за счёт средств федерального бюджета выполнены мероприятия по определению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос в Пенжинском, Карагинском, Олюторском муниципальных районах, а также на территории Петропавловск-Камчатского городского округа и ЗАТО Вилючинск.

За счет средств бюджета Камчатского края выполнены работы по определению границ зон затопления, подтопления на территориях населенных пунктов Елизовского, Мильковского, Карагинского, Усть-Большерецкого, Тигильского муниципальных районов Камчатского края.

Фактический объем поступлений платы за пользование водными объектами в доход федерального бюджета в 2019 году составил – 32 875,874 тыс. рублей или 131,34% от плановых поступлений.

Несовпадение фактического объема поступления платы за 2019 год по сравнению с плановым поступлением обусловлено, в том числе, влиянием следующих факторов:

- авансовые платежи по договорам водопользования (поступления планировались в январе 2020 года);

- дополнительные поступления взысканной задолженности платы КГУП «Камчатский водоканал».

В целях обеспечения исполнения доходной части федерального бюджета Министерством проведена претензионная работа по сокращению просроченной дебиторской задолженности в части платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности с КГУП «Камчатский водоканал».

Всего в 2019 году взыскано пеней и штрафов за нарушение водного законодательства в доход краевого бюджета в сумме 595 тысяч 410 рублей.

**Организация и проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня**

В 2019 году проведены 3 государственные экологические экспертизы:

1) документации по объекту: «Автомобильная дорога п. Термальный – Мутновская ГеоТЭС»;

2) материалов: «Обустройство инфраструктуры особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка регионального значения «Налычево»;

3) материалов, обосновывающих объемы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края в сезоне охоты 2019-2020 гг.

Следует отметить, что 2 экологические экспертизы регионального уровня проведены в отношении объектов, реализуемых на ООПТ регионального значения. Таким образом, обеспечивается соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды, охраны и использования ООПТ регионального значения, что соответствует ожиданиям общественности Камчатского края.

Доходы от сборов, вносимых заказчиками документации, подлежащей государственной экологической экспертизе составили 191 тысячу 400 рублей.

**Образование новых особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения.**

В 2019 году постановлением Правительства Камчатского края от 02.07.2019 № 294-П на территории Карагинского муниципального района образован памятник природы регионального значения «Дранкинские горячие ключи».

Продолжена работа по проектированию государственных природных заказников регионального значения «Озеро Паланское» и «Урочище Река Николка».

Образование указанных заказников запланировано на 2020 год.

**Мероприятия по охране и использованию ООПТ регионального значения.**

В 2019 году КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», подведомственное Министерству, на территории природных парков «Налычево», «Быстринский», «Южно-Камчатский», «Ключевской» и государственного экспериментального биологического (лососевого) заказника «Река Коль» выявлено 73 нарушения режима особой охраны ООПТ регионального значения; к административной ответственности привлечены 66 физических лиц; наложено административных штрафов на сумму 199 тысяч рублей; взыскано 102 тысячи рублей с лиц, привлеченных к административной ответственности.

К наиболее **ярким и значимым мероприятиям экологического образования и просвещения** посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, проведённых Министерством в 2019 году, можно отнести:

***-*** Дни защиты от экологической опасности в Камчатском крае.

Общее количество участников всех мероприятий, проведенных в рамках Дней защиты – порядка 30 тысяч человек.

В мероприятиях по проведению Дней защиты в 2019 году в Камчатском крае в качестве исполнителей участвовали все 67 органов местного самоуправления Камчатского края (3 городские округа, 5 городских поселений, 11 муниципальных районов и 48 сельских поселений), а также ряд заинтересованных министерств, агентств и ведомств федерального и регионального подчинения.

- Краевой праздник экологический фестиваль «Море жизни».

Цель фестиваля – привлечение внимания государственной власти, общественности к вопросам защиты морских млекопитающих и сохранению среды их обитания.

В 2019 году в шествии в защиту морских млекопитающих приняли участие более 1200 человек: школьники, студенты, их родители и сотрудники коллективов различных предприятий края.

Общее количество участников (жителей и гостей Камчатского края) всех мероприятий, проведенных в рамках фестиваля – порядка 3 тысяч человек.

КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», находящимся в ведении Министерства, в 2019 году проведено 631 эколого-просветительское мероприятие, которыми охвачены образовательные учреждения и иные социально-значимые объекты в Петропавловск-Камчатском городском округе Елизовском, Быстринском, Усть-Большерецком, Соболевском и иных районах Камчатского края. В мероприятиях приняли участие более 21,5 тысяч человек.

**Региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов».**

Региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов», разработан для достижения целей федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

Цель регионального проекта - экологическое оздоровление водных объектов.

На 2019 год региональным проектом предусмотрены мероприятия, направленные на достижение целей и задач федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов», не требующие финансирования - Проведение субботников и экологических акций, в том числе ежегодной Всероссийской экологической акции «Вода России» с привлечением волонтерского движения

В 2019 году поведены мероприятия общероссийской экологической акции «Вода России» по очистке от бытового мусора берегов рек и озер с привлечением населения, вовлеченного в волонтерское движение, а также эко-марафон «Чистые берега Дальнего Востока».

Всего в экологических акциях по очистке берегов водных объектов в 2019 году приняли участие жители всех муниципальных образований Камчатского края. Очищены берега порядка 60 водных объектов протяженностью 125 км. В различных экологических акциях в течение года приняли участие 2886 жителей края, из них 224 – официально зарегистрированные в Единой информационной системе «Добровольцы России» волонтеры.

**Пополнение бюджетной системы Российской Федерации, привлечение инвестиций**

**Пополнение доходной части бюджетов всех уровней**

Большое внимание в 2019 году уделялось пополнению бюджетов всех уровней. Министерство является администратором 16 видов доходов федерального, краевого и местного бюджетов на территории Камчатского края, из которых 14 – доходы краевого бюджета.

За 2019 год в бюджетную систему Российской Федерации поступления от доходов, администрируемых Министерством, составили 36 миллионов 361 тысяча рублей, в том числе:

в федеральный бюджет – 32 миллиона 876 тысяч рублей, или 90,4 % от общей суммы поступлений;

в краевой бюджет – 3 миллиона 297 тысяч рублей, или 9,1 %;

в местный бюджет – 188 тысяч рублей (0,5 %).

Данные поступления состоят из объёма доходов в сфере охраны окружающей среды, недропользования, водных отношений, доходов от штрафных санкций за нарушение природоохранного и водного законодательства, а также законодательства о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг.

По сведениям, представленным недропользователями, налоговые поступления и другие платежи во все уровни бюджета Российской Федерации от деятельности предприятий горнодобывающей промышленности Камчатского края составили 3 миллиарда 447 миллионов рублей, в том числе в консолидированный бюджет Камчатского края – 1 миллиард 420 миллионов рублей, что составило 95,7 % и 96 % от уровня поступлений за 2018 год, соответственно.

**Привлечение бюджетных и частных инвестиций**

В течение 2019 года Министерством осуществлялась работа по привлечению бюджетных и частных инвестиций на территорию Камчатского края.

Объем инвестиций в основной капитал по горнопромышленной отрасли в 2019 году составил 6,6 млрд. рублей, вновь создано 755 рабочих мест.

Планируемый объем инвестиций предприятий горнопромышленного комплекса в отрасль в период 2020-2022 годов составляет 17,9 млрд. рублей, в том числе 2020 год – 3,63 млрд. рублей, 2021 год – 5,87 млрд. рублей, в 2022 год – 8,41 млрд. рублей.

**Реализация государственной программы** **Камчатского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Камчатском крае»**

Общий утвержденный объем финансирования мероприятий Программы в 2019 году составил 144 708,89126 тыс. рублей, в том числе из федерального бюджета – 4 042,70000 тыс. рублей, из краевого бюджета – 140 666,19126 тыс. рублей.

По состоянию на 01.01.2020 профинансировано и освоено 144 410,19784 тыс. рублей, или 99,79 % от плановых назначений.

В 2019 году в рамках реализации государственной программы:

- проведён мониторинг Козельского полигона захоронения ядохимикатов и пестицидов;

- выполнен 1 этап комплексных гидроэкологических и биомониторинговых исследований (изысканий) с целью обоснования комплекса инженерных, природоохранных и благоустроительных работ в акватории озера Култучное и на прилегающей к нему территории в центре города Петропавловска-Камчатского;

- приобретены 2 автомобильных газоанализатора;

- выполнены работы по уточнению (установлению) границ и площади природного парка регионального значения «Быстринский» в связи с включением в его границы (исключением из его границ) земельных (лесных) участков;

- проведены Дни защиты от экологической опасности в Камчатском крае;

- издан Доклад о состоянии окружающей среды в Камчатском крае в 2018 году;

- организован и проведен краевой праздник – экологический фестиваль «Море жизни».

- завершены работы по геологическому изучению в целях оценки и разведки месторождения строительного камня на участке недр местного значения «Щёкинский», расположенном в Тигильском муниципальном районе;

- выполнены работы по поискам источников хозяйственно-питьевого водоснабжения для Козыревского сельского поселения Усть-Камчатского муниципального района, для с. Крутоберегово Усть-Камчатского сельского поселения Усть-Камчатского муниципального района, для с Таловка Пенжинского муниципального района Камчатского края;

- завершены работы 1 этапа по разработке предварительного комплексного анализа воздействия промышленной разработки Митогинского месторождения торфа на экосистемы бассейнов рек Митога, Амчигача, Большая (в районе р. Амчигача) Усть-Большерецкого района Камчатского края;

- проведена стратегическая сессия «Перспективы развития горнопромышленного комплекса в Камчатском крае»;

- выполнены работы по определению местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Камчатского края;

- выполнены работы по определению границ зон затопления, подтопления на территориях населенных пунктов Камчатского края.

**Задачи на 2020 год**

**В сфере развития горнопромышленного комплекса Камчатского края.**

1. Основные перспективы развития отрасли добычи и производства драгоценных металлов Камчатского края в ближне- и среднесрочной перспективе связаны с наращиванием запасов полезных ископаемых путем проведения планомерных геологоразведочных работ и увеличением объемов добычи драгоценных металлов за счет введения в эксплуатацию новых золоторудных месторождений: Кумроч, Родниковое, Мутновское.

В настоящее время в Камчатском крае действуют ГОКи по переработке золотосеребряных руд Агинский, Асачинский, Аметистовый, горнодобывающие предприятия Золотое, Кунгурцевское, Оганчинское, Бараньевское с переработкой руды на Агинском ГОКе. В 2018 году на Озерновском золоторудном месторождении введена в эксплуатацию первая очередь опытно-промышленной установки (ОПУ) мощностью до 100 тыс. т руды в год (АО «СиГМА»). В рамках 2-го этапа реализации проекта планируется строительство ГМК производительностью до 600 тыс. т руды в год (срок ввода в эксплуатацию 2024 г.).

АО «Быстринская горная компания» реализует проект по строительству горно-обогатительного предприятия на золоторудном месторождении Кумроч, объектов обеспечения и инфраструктуры. Планируемая мощность предприятия: 500 тыс. т руды в год, до 4 т золота в год. В настоящее время на объекте ведутся геологоразведочные и проектно-изыскательские работы для строительства объектов инфраструктуры.

В срок до 2024 года в Камчатском крае рассматривается возможность доразведки и введения в эксплуатацию золотосеребряных месторождений Родниковое (лицензия на пользование недрами ПТР 00915 БЭ предоставлена ЗАО «Тревожное Зарево» на срок до 17.04.2039) и Мутновское (лицензия на пользование недрами ПТР 10691 БР предоставлена ООО Компания «СТЭППС Ист» на срок до 31.10.2023).

В соответствии со Стратегией развития добычи и переработки минерально-сырьевых ресурсов в Камчатском крае на период до 2025 года производство рудного золота в Камчатском крае к 2025 году должно достигнуть 12,5 т по базовому сценарию, по оптимистическому –16,5 т.

ООО «ФИНР» (ФАР ИСТЕРН НЭЙЧЭРЛ РИСОРСИС, дочерняя компания индийской компании TATA POWER), реализующее проект по освоению Крутогоровского месторождения каменного угля, в 2019 году завершило подготовку проектной документации на проведение геологоразведочных работ с получением положительных заключений ФГКУ «Росгеолэкспертиза». В соответствии с лицензией на пользование недрами срок представления результатов разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых, установлен не позднее 31.12.2020, срок ввода месторождения в разработку – не позднее 48 месяцев с даты утверждения технического проекта разработки месторождения.

Перспективное развитие газовой отрасли края связано с открытием новых газоконденсатных месторождений на континентальной части полуострова, особый интерес представляют объекты, расположенные вдоль трассы действующего газопровода. В настоящее время ООО «Газпром добыча Ноябрьск» проводит сейсморазведочные работы на участках Ноябрьский-1, Ноябрьский-2 (Северный). Кроме того, ООО «Газпром добыча Ноябрьск» в 2018 году получена лицензия на пользование недрами с целью геологического изучения нижележащих горизонтов разрабатываемых месторождений полезных ископаемых на участке недр Кшукский-2.

Перспективным направлением в использовании питьевых подземных вод Камчатского края является их бутилирование и вывоз за пределы региона.

Реализация перечисленных мероприятий позволит в полной мере использовать потенциал природно-ресурсного комплекса Камчатского края, повлечёт за собой увеличение ВРП, доли собственных доходов в консолидированном бюджете края, создание новых рабочих мест, формирование транспортной и энергетической инфраструктуры в районах освоения месторождений.

**2. Основные задачи на 2020 год в сфере охраны окружающей среды:**

В области государственного управления ООПТ регионального значения:

1) образовать государственный природный заказник регионального значения «Урочище Река Николка»;

2) образовать государственный природный заказник регионального значения «Озеро Паланское»;

3) продолжить работу по совершенствованию нормативных правовых актов, регулирующих вопросы создания, охраны и функционирования ООПТ регионального значения Камчатского края;

4) продолжить работу по оптимизации действующей сети ООПТ регионального значения Камчатского края;

5) внести изменения в постановление главы администрации Камчатской области от 18.08.1995 № 193 «О создании природного парка «Южно-Камчатский» (в части изменения (оптимизации конфигурации) границ, площади и функционального зонирования территории кластера «Северный» природного парка регионального значения «Южно-Камчатский»), предусматривающего компенсацию площадных потерь путем включения уникальной по своим научным, рекреационным и эстетическим характеристикам территории памятника природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» площадью 10 666,48 га, а также участка лесного фонда площадью 4 645,57 га (во исполнение пункта 10 Протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе Ю.П. Трутнева от 30.04.2019 № ЮТ-П44-24пр).

2. В области охраны атмосферного воздуха:

1) провести научно-исследовательскую работу по актуализации регионального кадастра выбросов (поглощений) парниковых газов по Камчатскому краю за период с 1990-2019 год;

2) разработать порядок проведения на территории населенного пункта или его части в Камчатском крае сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в случаях превышения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха на территории населенного пункта или его части в целях сокращения или исключения выбросов загрязняющих веществ, а также в иных случаях для предотвращения такого превышения.