



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАМЧАТСКОГО КРАЯ

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**



**2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ**

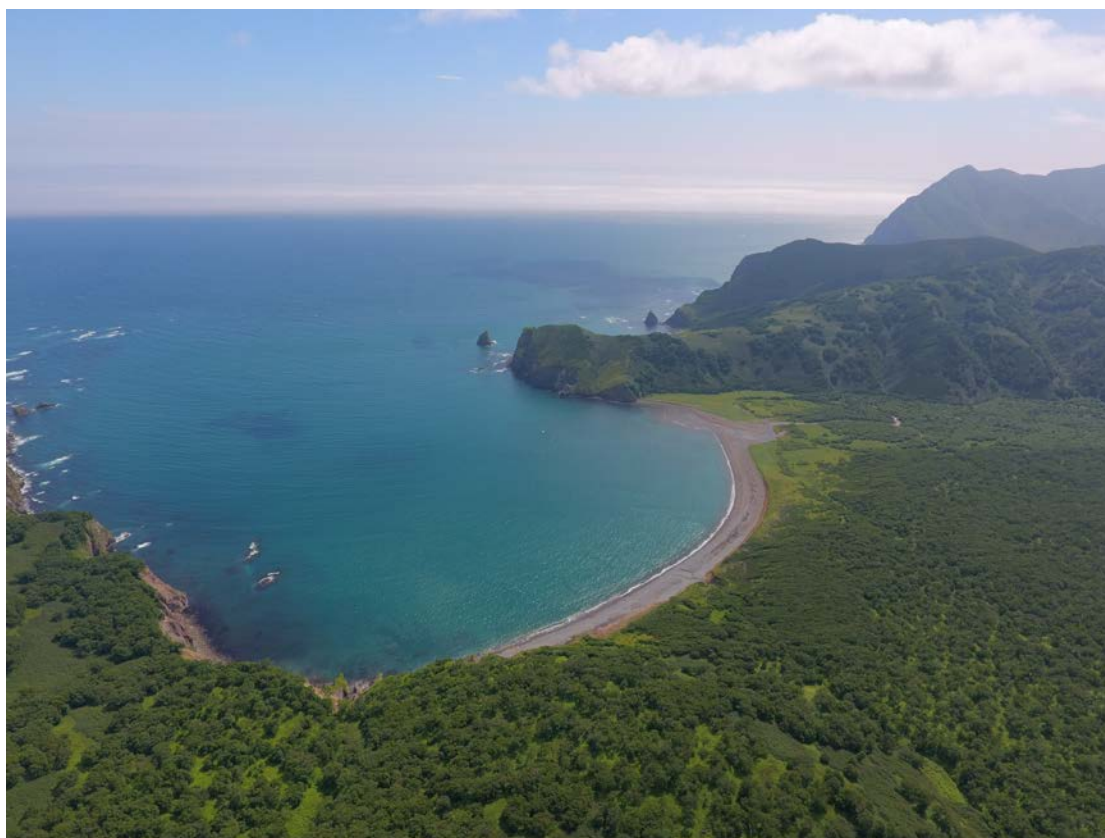


ОТЧЕТ

О ПРОВЕДЕНИИ В 2017 ГОДУ

В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

**ГОДА ЭКОЛОГИИ И ГОДА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**



г. Петропавловск – Камчатский, 2017

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 05.01.2016 № 7 и от 01.08.2015 № 392 2017 год объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий (далее – Год ООПТ).

Распоряжением Правительства Камчатского края от 09.08.2017 № 384-РП «О проведении в 2017 году в Камчатском крае Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий» утвержден План мероприятий по проведению в 2017 году в Камчатском крае Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий (далее – План). В рамках реализации Плана в 2017 году в Камчатском крае проводилось большое количество мероприятий по уборке территорий населенных пунктов Камчатского края, а также по экологическому образованию и повышению уровня экологической культуры населения Камчатского края.

Акциями и мероприятиями были охвачены: исполнительные органы государственной власти, государственные структуры, общественные организации, высшие учебные заведения, школы, дошкольные образовательные учреждения, промышленные предприятия, средства массовой информации, жители Камчатского края.

Организационное руководство и координацию действий в ходе проведения в Камчатском крае Года экологии и Года ООПТ осуществляло Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края.

Согласно утвержденному Плану все мероприятия, запланированные в рамках проведения в Камчатском крае Года экологии и Года ООПТ, были разделены на семь разделов:

1. Отходы;
2. Нормирование воздействия на окружающую среду и переход на наилучшие доступные технологии;
3. Особо охраняемые природные территории и животный мир;
4. Лес;
5. Вода;
6. Экологическое просвещение;
7. Экологический мониторинг.

1. ОТХОДЫ

1.1. Проведение мероприятий по переходу на новую систему организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами

По состоянию на 01 декабря 2017 года в Камчатском крае завершается подготовительный этап к переходу на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), в рамках которого:

- разработана и утверждена территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Камчатском крае (постановление Правительства Камчатского края от 08.11.2016 № 444-П);
- по итогам конкурсного отбора выбран региональным оператор по обращению с отходами в Камчатском крае – МУП «Спецтранс», 30.12.2016 заключено Соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Камчатского края;
- сформирована необходимая нормативно-правовая база;
- установлены нормативы накопления ТКО на территории Камчатского края;
- разработана и утверждена региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Камчатском крае на 2018-2025 годы (постановление Правительства Камчатского края от 20.11.2017 № 488-П).

Государственная программа начнет действовать в 2018 году и будет включать мероприятия сроком реализации до 2025 года.

Государственная программа в том числе будет включать в себя инвестиционные мероприятия (объекты строительства), вновь начинаемые согласно изменениям, в Подпрограмму 4, и требующие завершения в течение нескольких лет. Такими мероприятиями являются:

- реконструкция санкционированной свалки под полигон твердых бытовых отходов в п. Усть-Камчатск – срок ввода в эксплуатацию - 2018 год;
- строительство мусоросортировочного комплекса на полигоне п. Вулканный Елизовского муниципального района – срок ввода в эксплуатацию – 2019 год;
- строительство полигона ТКО на территории Мильковского муниципального района (2019 год);
- приобретение, доставка и монтаж установок термического уничтожения отходов (инсинераторов) для отдельных и малонаселенных муниципальных районов Камчатского края (средства краевого бюджета на указанные цели предполагаются для каждого года реализации Государственной программы).

Кроме того, одной из основополагающих задач Государственной программы является продолжение работы по предупреждению причинения вреда окружающей среде при размещении бесхозяйственных отходов, в том числе ТКО, а именно предоставление субсидий органам местного самоуправления для ликвидации мест несанкционированного

размещения отходов, а также возмещения затрат, понесенных региональным оператором по обращению с ТКО на их ликвидацию.

Будет продолжено исполнение требований Федерального Закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» о предоставлении субсидий юридическим лицам для строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров.

В соответствии с Территориальной схемой потребностями муниципальных образований и субъекта в целом, планируется включение в Государственную программу для реализации следующих объектов:

- Строительство полигона с комплексом по сортировке, переработке и захоронению ТБО в районе п. Радыгино г. Петропавловска-Камчатского (в том числе проектные работы) – срок реализации планируемого объекта Инвестиционной программы – 4 года, ориентировочный срок ввода в эксплуатацию – 2021 год;

- Строительство комплекса по сортировке и переработке бытовых отходов на территории Ключевского сельского поселения Усть-Камчатского района (в том числе проектные работы) – срок реализации планируемого объекта Инвестиционной программы – 3 года, ориентировочный срок ввода в эксплуатацию – 2019 год;

- Разработка типовой проектной документации на полигоны ТКО для муниципальных образований Камчатского края – данное мероприятие подразумевает субсидии органам местного самоуправления (а именно муниципальным образованиям, значительно удаленным от краевого центра) на осуществление капитальных вложений в объекты инвестиционной программы.

Переход на новую систему обращения с ТКО в Камчатском крае осуществляется в соответствии с утвержденным распоряжением Правительства Камчатского края от 18.08.2017 № 345-РП Планом мероприятий («Дорожная карта») по переходу на новую систему обращения с ТКО в Камчатском крае, завершающим этапом которого является установление единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с ТКО в разрезе муниципальных образований Камчатского края. Установленные Дорожной картой сроки перехода на новую систему обращения с отходами отвечают предъявленным федеральным законодательством требованиям по переходу на новую систему обращения с отходами субъектами Российской Федерации – до 01.01.2019.

Пилотным муниципальным образованием по переходу на новую систему обращения с ТКО выступают Петропавловск-Камчатский городской округ, в котором переход начал осуществляться с 01.11.2017, а также Вилучиснский городской округ, в котором переход будет осуществляться с 01.01.2018, общая численность населения в которых составляет более 63% от общей численности населения Камчатского края. Завершение перехода на новую систему обращения с ТКО по муниципальным образованиям Камчатского края планируется осуществить до 01.06.2018.

1.2. Строительство полигона захоронения твердых бытовых отходов закрытого акционерного общества «Тревожное Зарево»

По состоянию на 01 декабря 2017 года ЗАО «Тревожное зарево» осуществило строительство полигона захоронения твердых бытовых отходов на 30% от планового объема работ. Срок окончания работ – сентябрь 2018 года.

1.3. Завершение строительства второй карты хвостохранилища закрытого акционерного общества «Тревожное Зарево»

По состоянию на 01 декабря 2017 года ЗАО «Тревожное Зарево» завершено строительство второй карты хвостохранилища. Объект строительства находится на стадии ввода в эксплуатацию.

1.4. Проведение рейдовых мероприятий по выявлению несанкционированных мест размещения отходов на территории муниципальных образований в Камчатском крае. Ведение реестра мест несанкционированного размещения отходов I-V классов опасности

Проведение рейдовых мероприятий по выявлению несанкционированных мест размещения отходов на территории муниципальных образований в Камчатском крае осуществлялось Управлением Росприроднадзора по Камчатскому краю, Инспекцией государственного экологического надзора Камчатского края, Агентством по обращению с отходами Камчатского края, органами местного самоуправления.

Работа по выявлению несанкционированных мест размещения отходов на территории муниципальных образований в Камчатском крае осуществляется в том числе с участием представителей общественных организаций, Комиссии по экологии и охране окружающей среды, развития науки и образования, туризма Общественной палаты Камчатского края, регионального отделения народного фронта в Камчатском крае.

На сегодняшний день выявлено и включено в региональный реестр 446 мест несанкционированного размещения отходов I-V классов опасности, подлежащих ликвидации.

1.5. Выявление и ликвидация несанкционированных мест размещения отходов I-V классов опасности

На ликвидацию мест несанкционированного размещения отходов в муниципальных образованиях Камчатского края в 2017 году направлено более 24 млн рублей.

В соответствии с постановлением Губернатора Камчатского края от 25.10.2016 № 111 «О внесении изменений в приложение к постановлению

Губернатора Камчатского края от 17.03.2016 № 22 «Об утверждении структуры исполнительных органов государственной власти Камчатского края» образовано Агентство по обращению с отходами Камчатского края, компетенции которого отнесены все основные полномочия в части организации и регулирования в Камчатском крае деятельности по обращению с ТКО.

По состоянию на 01 декабря 2017 года ликвидировано 353 места несанкционированного размещения отходов, в том числе 292 свалки несанкционированного размещения отработанных автомобильных покрышек.

Заключено 32 соглашения с органами местного самоуправления Камчатского края на предоставление из краевого бюджета субсидий для ликвидации мест несанкционированного размещения отходов. Заключено 5 государственных контрактов на ликвидацию мест несанкционированного размещения отходов в Камчатском крае.

1.6. Проведение экологических акций по санитарной очистке территорий населенных пунктов и водоохранных зон водных объектов, а также по озеленению территорий. Участие в экологической акции «Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия»

Всего с мая по октябрь 2017 года на территориях населенных пунктов Камчатского края было проведено более 500 различных экологических акций.

В рамках экологических акций проводились субботники по уборке территорий государственных учреждений, мест массового отдыха населения, а также мероприятия по уборке придомовых территорий, в которых приняли участие неравнодушные жители края. Повсеместно проводились мероприятия по санитарной очистке водоохранных зон водоемов, находящихся на территориях населенных пунктов Камчатского края.

В очередной раз Камчатский край принял участие в экологической акции «Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия» (далее – Субботник). Мероприятия в рамках проведения Субботника проходили на территории Камчатского края 8 сентября 2017 года. Центральной площадкой проведения субботника была прибрежная зона бухты Малая Лагерная, которая является местом массового отдыха жителей края.

В Субботнике на берегу бухты Малая Лагерная принимали участие: Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края совместно с иными исполнительными органами государственной власти Камчатского края и их подведомственными учреждениями, сотрудники УМВД России по Камчатскому краю, школьники и студенты образовательных учреждений Камчатского края, а также камчатские предприниматели: ООО «Агротехсервис», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ЗАО НПК «Геотехнология», ООО «Газпром трансгаз Томск».

В ходе проведения субботника с береговой полосы были убраны пустые бутылки, одноразовая посуда, остатки упаковочных материалов и прочий бытовой мусор.

Всего по Камчатскому краю в Субботнике приняло участие более 5 тысяч человек.



Рис. 1.1. Проведение Субботника на берегу бухты Малая Лагерная

1.7. Разработка и внедрение системы сбора ртутьсодержащих отходов, отработанных источников малого тока (батареек) у населения

25 мая 2017 года в рамках работы по реализации мероприятия Плана организовано совещание органов исполнительной власти, муниципальных образований полуострова и представители предприятий, готовых оказать содействие в реализации проекта по сбору ртутьсодержащих отходов, отработанных источников малого тока (батареек).

Итогом данного совещания явилась организация работы в рамках государственно-частного партнерства и установка специальных экологических боксов (контейнеров) для сбора отработанных источников малого тока и ртутьсодержащих отходов, в частности люминесцентных ламп в количестве 25 штук.

Все контейнеры и эcobоксы установлены в общедоступных местах для населения (торговых центрах, автостанциях) крупных населенных пунктов Камчатского края.

Данная практика, в частности по сбору ртутьсодержащих отходов, ведется органами исполнительной власти и местного самоуправления Камчатского края уже более пяти лет.

За период с начала 2017 года у населения Камчатского края собрано около 112 кг ртутьсодержащих отходов и 8 кг отработанных источников малого тока.



Рис. 1.2. Установленный экобокс в торговом центре г. Петропавловска-Камчатского

1.8. Организация раздельного сбора твердых коммунальных отходов в исполнительных органах государственной власти Камчатского края

Переход на новую систему обращения с ТКО в Камчатском крае осуществляется в соответствии с утвержденным распоряжением Правительства Камчатского края от 18.08.2017 № 345-РП Планом мероприятий («Дорожная карта») по переходу на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами в Камчатском крае.

Установленные Дорожной картой сроки перехода на новую систему обращения с отходами отвечают предъявленным федеральным законодательством требованиям по переходу на новую систему обращения с отходами субъектами Российской Федерации – до 01.01.2019.

2. НОРМИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ПЕРЕХОД НА НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2.1. Реализация проекта по монтажу узлов учета поступающих циркуляционных и сбросных вод на объектах филиала Камчатские ТЭЦ ПАО «Камчатскэнерго»

В течение 2017 года на объектах филиала Камчатские ТЭЦ ПАО «Камчатскэнерго» были реализованы проекты по монтажу узлов учета поступающих циркуляционных и сбросных вод. По состоянию на 1 декабря 2017 года ведутся работы по пуско-наладке оборудования.

2.2. Соблюдение предприятиями Камчатского края требований промышленной, экологической и пожарной безопасности; разработка и реализация предприятиями планов ликвидации нефтеразливов; проведение учений по ликвидации чрезвычайных ситуаций и нефтеразливов

В рамках реализации мероприятия Плана на территории Камчатского края было проведено 3 учения:

14 июня 2017 года были проведены тактико-специальные учения на базе склада АО «ЮЭСК». К учениям привлекались: ЦУКС МЧС России по Камчатскому краю, ЕДДС Усть-Камчатского района, спасательные службы Усть-Камчатского района, органы управления и силы АО «ЮЭСК», Отряд по ЛРН ПСО КГКУ «ЦОД» – Филиал ПСО по Усть-Камчатскому муниципальному району КГКУ «ЦОД», ПЧ по Усть-Камчатскому муниципальному району КГКУ «ЦОД».

Документы на проведение тактико-специального учения отработаны в полном объеме и соответствуют Методическим рекомендациям по подготовке и проведению командно-штабных учений МЧС России.

28 июня 2017 года проведены тактико-специальные учения на расходном складе мазута станции ТЭЦ-1 филиала ПАО «Камчатскэнерго Камчатские ТЭЦ». Участие в учениях принимали: КЧС и ПБ (ШРО) филиала ПАО «Камчатскэнерго Камчатские ТЭЦ», аппарат управления, персонал оперативной смены станции ТЭЦ-1, Отряд по ЛРН ПСО КГКУ «ЦОД», ПЧ № 2 ФГКУ «Отряд ФПС по Камчатскому краю».

По результатам учений выявлено, что сил и средств АСФ для локализации и ликвидации ЧС регионального уровня разлива нефти и нефтепродуктов достаточно, оснащение соответствует предъявленным нормативным требованиям.

05 октября 2017 года были проведены учения на акватории морского порта Петропавловск-Камчатский причал «терминал Моховая». В учениях принимали участие: Камчатский филиал ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота», КЧС и ФГБУ «АМП Сахалина, Курилы Камчатка»,

Управление Росприроднадзора по Камчатскому краю, ПСО КГКУ «ЦОД»,
Главное управление МЧС России по Камчатскому краю.



Рис. 2.1. Учения по ликвидации нефтеразливов

В ходе учений была отработана технология постановки боновых заграждений и сбора разлитого нефтепродукта. Экипаж танкера компании ООО «Морской Стандарт» показали хорошую готовность к работе на акватории порта Петропавловск-Камчатский.

2.3. Ведение регионального государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Агентством по обращению с отходами Камчатского края за период с января по декабрь 2017 года в региональный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду внесено 110 объектов.

3. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ЖИВОТНЫЙ МИР

3.1. Реабилитация редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, находящихся в бедственном положении (ветеринарный осмотр, содержание, выпуск в естественную среду обитания)

В течение 2017 года Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края заключены следующие договоры:

1. Договор на оказание услуг по ветеринарному освидетельствованию и оказанию квалифицированной ветеринарной помощи редким видам птиц от 21.02.2017 № 2.

2. Договор на оказание услуг по обеспечению временного содержания зверей и птиц, оказавшихся в бедственном положении от 31.03.2017 № 2.

3. Договор на оказание услуг по обеспечению временного содержания зверей и птиц, оказавшихся в бедственном положении от 16.05.2017 № 05/17 с составлением акта передачи 2 медведей и 1 орлана-белохвоста.

Изъятые у нарушителей, либо обнаруженные в беспомощном состоянии краснокнижные виды птиц помещались в Елизовский зоопарк и после реабилитации и осмотра ветеринарным врачом-эпизоотологом КГБУ «Елизовская РайСББЖ» выпускались в естественную среду обитания.

23 октября 2017 года заключен договор с МБУК «Елизовский районный зоопарк» с оформлением актов передачи молодняка и изъятых у браконьеров диких зверей и птиц (3 рысей, 1 лисицы, 1 совы, 3 канюков, 2 ястребов - тетереvyтников, 2 орланов и иных редких видов птиц - 7 шт.). Кроме того, пять (5) хищных видов птиц выпущено в естественную среду обитания после реабилитации.

3.2. Мониторинг состояния сезонной группировки сивучей в акватории Авачинской губы, включая обслуживание системы видеонаблюдения CCTV удаленного доступа на мысе Чавыча, мысе Сигнальный, в бухте Моховая

Мониторинг сивучей в Авачинской губе в 2017 году осуществлялся как посредством выполнения рейдовых еженедельных выездов на залежки сивучей, так и при помощи системы удаленного видео наблюдения в режиме он-лайн посредством беспроводных технологий (Wi-Fi). Нарушений природоохранного законодательства в 2017 году не установлено. Использование системы удаленного видеонаблюдения позволило оперативно принимать меры по снижению факторов беспокойства в отношении сивучей со стороны посетителей, получать ценные сведения о поведении и состоянии сивучей, зимующих в Авачинской губе.

Мониторинг функционирования сезонной залежки показал, что средняя численность животных колеблется от 41 до 129 животных.

Наибольшее скопление сивучей зафиксировано на прибрежной полосе мыса Чавыча в количестве 129 особей.

Состояние сивучей на залежках можно оценить как хорошее. Процент травмированных животных низкий.



Рис. 3.1. Залежка сивучей в районе бухты Моховой

3.3. Пополнение туристического портала Камчатского края (<http://www.visitkamchatka.ru/ru>) информацией по маршрутам, проложенным по особо охраняемым природным территориям регионального значения Камчатского края

В рамках реализации мероприятия Плана в КГБУ «Туристский информационный центр» переданы в электронном виде паспорта 33 туристических маршрутов. Вся информация размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Камчатского туристического портала <http://new.visitkamchatka.com>.

3.4. Организация социальных туров с посещением особо охраняемых природных территорий Камчатского края

Социальные туры в Камчатском крае проводятся для отдельных категорий граждан с 2010 года. Экскурсионные поездки проходят в период с

апреля по октябрь. Бесплатные экскурсии проводятся для школьников и студентов, являющихся победителями олимпиад, творческих конкурсов, спортивных соревнований, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, талантливой молодежи, многодетных семей, людей с ограниченными физическими возможностями, ветеранов Великой Отечественной войны.

4 июля 2017 года в рамках реализации программы социальных туров организована турпоездка к Авачинскому вулкану и горе Верблюд для 40 победителей школьных олимпиад и творческих конкурсов, 7 июля – для 20.

Кроме того, ребята посетили визит-центр природного парка «Вулканы Камчатки», где для них провели познавательную лекцию.

В июле участники социальных туров также отправились на морские прогулки, вертолетные экскурсии в Долину гейзеров и на Курильское озеро, в джип-туры на вулканы Мутновский и Горелый.



Рис. 3.2. Экскурсия в Долине гейзеров

В течение года различные экскурсии в рамках программы социальных туров посетили порядка 220 человек. На организацию социальных туров в 2017 году в бюджете Камчатского края было заложено порядка 3,5 млн. рублей.

3.5. Проведение научно-практического семинара «Роль особо охраняемых природных территорий в развитии экологического туризма на Камчатке»

26 октября 2017 года состоялся научно-практический семинар «Роль особо охраняемых природных территорий в развитии экологического туризма на Камчатке», участники обсудили возможности рекреационного мониторинга существующих экосистем, вклад молодежных общественных организаций в

развитие туристической отрасли, потенциал для развития познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального и регионального значения.



Рис. 3.3. Выступление одного из докладчиков на научно-практическом семинаре «Роль особо охраняемых природных территорий в развитии экологического туризма на Камчатке»

3.6. Установление границ особо охраняемых природных территорий Камчатского края (природные парки)

Сеть особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения Камчатского края по состоянию на 01.11.2017 включает 111 объектов, общей площадью 3540988,6 га, в том числе:

- 4 природных парка;
 - 14 государственных заказников;
 - 93 памятника природы,
- занимающих 7,4 % общей площади края.

Все ООПТ регионального значения Камчатского края располагаются на землях лесного фонда.

Все существующие в Камчатском крае объекты ООПТ отражены в Схеме территориального планирования Камчатского края, утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П. В данной схеме представлено текстовое описание всех ООПТ края в разделах «2.1.5. Мероприятия в сфере развития системы ООПТ федерального значения» и «2.10. Мероприятия в сфере развития системы ООПТ регионального значения», и их местонахождение - в составе графических приложений в «Схеме границ зон с особыми условиями использования территории».

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 20.08.2012 № Пр-2217 (далее – поручение № Пр-2217) по установлению границ для ООПТ регионального значения Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края, с учетом существующих финансовых возможностей краевого бюджета, было принято решение о ежегодном выделении не менее 5 млн. рублей бюджетных средств на проведение поэтапных работ по установлению границ для всех ООПТ регионального значения в Камчатском крае.

Весь объем работ по установлению границ для 111 объектов ООПТ регионального значения был условно разбит на этапы, реализуемые в период 2015-2018 гг. При этом, первые 2 этапа работ включили 55 объектов ООПТ, а в ходе 3-го этапа будут установлены границы для оставшихся 56 объектов ООПТ регионального значения.

1 этап. В 2015 году по результатам конкурса Министерством заключен государственный контракт от 22.12.2015 № 34/15 с ООО «Геостром» (г. Санкт-Петербург) на сумму 4 600,0 тыс. рублей (средства краевого бюджета) на выполнение работ по уточнению (установлению) границ и охранных зон для 30 объектов ООПТ: 4 природных парков, 5 заказников и 21 памятника природы.

В состав этих работ вошло обследование каждого из объектов ООПТ, оценка современного состояния их экосистем и возможных негативных факторов воздействия, составление современных картосхем и описаний границ ООПТ, а также рекомендаций по уточнению (корректировке) границ или режима особой охраны. Однако в состав выполняемых работ не входит постановка границ этих 30 объектов ООПТ на кадастровый учет в государственный кадастр недвижимости (далее – ГКН). Срок окончания работ – ноябрь 2016 года.

С 01.01.2017 сведения о границах ООПТ и их охранных зон подлежат внесению в единый государственный реестр недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», в соответствии с которым ООПТ являются самостоятельной правовой категорией, для которой предусмотрен отдельный порядок учета.

2 этап. В 2016 году по итогам проведения открытого аукциона в электронной форме заключен государственный контракт от 26.10.2016 № 18/16 с ООО «НПП «Вершина» (Чувашская Республика – Чувашия, Чебоксары) на сумму 4 323,521 тыс. рублей (средства краевого бюджета) на выполнение работ по уточнению (установлению) границ и охранных зон для 25 объектов ООПТ – памятников природы, расположенных на территории Корякского округа. Это самые удаленные и труднодоступные территории, посещение которых возможно только вертолетом.

В состав этих работ входит не только комплексное обследование ООПТ и составление современных картосхем их границ, но и подготовка карты (плана) объекта землеустройства по каждому объекту ООПТ отдельно для последующей организации работ по постановке на государственный

кадастровый учет границ ООПТ. Срок окончания работ – до 01 ноября 2017 года. По результатам принятых работ по государственному контракту от 26.10.2016 № 18/16 с ООО «НПП «Вершина», в филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Камчатскому краю направлены сведения о границах 25-ти ООПТ регионального значения для внесения в единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) в соответствии с требованиями, предусмотренными Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

3-й этап. В 2017 году по итогам проведения открытого аукциона в электронной форме заключен государственный контракт от 02.10.2017 № 40/17 с ООО «НПП «Вершина» (Чувашская Республика – Чувашия, Чебоксары) на сумму 2 830,749 тыс. рублей (средства краевого бюджета). Срок исполнения окончания работ 01.12.2018.

Финансирование работ по установлению границ ООПТ регионального значения осуществляется из средств краевого бюджета в рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Камчатском крае» государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Камчатском крае» (далее – госпрограмма), утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 25.12.2015 № 494-П (в редакции постановления Правительства Камчатского края от 27.07.2017 № 306-П).

3.7. Подготовка макета Красной книги Камчатского края (издание 2-е)

Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края заключен государственный контракт от 28.06.2017 № 24/17 на оказание услуг по подготовке оригинал-макета редакционно-издательской подготовке и изданию Красной книги Камчатского края.

Целью оказанию услуг по государственному контракту является издание актуализированной (обновленной) Красной книги Камчатского края.

Красная книга Камчатского края (далее – Красная книга) является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов (далее - объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Камчатского края.

Красная книга Камчатского края предназначена для специалистов в области охраны окружающей среды и природопользования, специалистов органов государственного управления, природоохранных и природресурсных служб, биологов, экологов, научных, образовательных и общественных организаций и жителей Камчатского края.

24 ноября 2017 года при Министерстве природных ресурсов и экологии Камчатского края с участием научных сотрудников КФ ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»,

ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», представителей Министерства рыбного хозяйства Камчатского края, ФГБУ «Севвострыбвод», СВТУ Росрыбловства, Управления Росприроднадзора по Камчатскому краю состоялось очередное заседание Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Камчатского края (далее – Комиссия). На заседании Комиссии рассматривались перечни (списки) редких видов животных, растений и грибов, рекомендуемых ко включению (исключению) в Красную книгу Камчатского края. Указанные перечни (списки) доработаны коллективом авторов из научных институтов и учреждений в соответствии с государственным контрактом и с учетом последних изменений, внесенных в соответствующие перечни (списки) Красной книги России.

В перечни (списки) редких видов животных, растений и грибов Красной книги Камчатского края рекомендовано включить 130 видов, подвидов и форм животных (из которых 18 видов – это рыбы), 133 вида сосудистых растений, 41 вид мхов, 45 видов лишайников, 41 вид печеночников, 7 видов грибов, 17 видов термофильных микроорганизмов, 15 видов водорослей-макрофитов.

Срок окончания оказания услуг 30.04.2018. Таким образом, обновленная Красная книга Камчатского края будет издана не позднее 30.04.2018.

4. ЛЕС

4.1. Проведение информационной кампании «Берегите лес от пожара» (прокат видеороликов, публикация статей в местных газетах, выпуск листовок, баннеров, аншлагов с противопожарной тематикой)

01 марта 2017 года стартовала Всероссийская информационная кампания против поджогов сухой травы «Береги лес».

Мероприятие проводилось Федеральным агентством лесного хозяйства и ФБУ «Авиалесоохрана» совместно с региональными лесными ведомствами в целях информирования населения о вреде и последствиях незаконных выжиганий сухой травы, а также о мерах административной и уголовной ответственности за нарушение требований Правил пожарной безопасности.

Специально для реализации мероприятий кампании изготовлены 3 социальнозначимых 15-ти секундных видеоролика, которые на безвозмездной основе ежедневно транслировались в эфирах ведущих федеральных телеканалов: Первый канал, Россия 24, Общественное телевидение России, РенТВ и НТВ.

В учебных заведениях г. Петропавловск-Камчатский и г. Елизово проведены тематические уроки «Береги лес от пожара».



Рис. 4.1. Аншлаг «Берегите лес от пожара»

4.2. Организация экологических акций и конкурсов: Всероссийская акция «Живи лес»; акция «Сельхозпалы под контроль»; конкурс детского рисунка «Сохраним лес от пожаров»; акции «Лесники открывают двери»; акция «Всероссийский день посадки леса»

Елизовское лесничество, в десятый раз, в период с марта по апрель, провело районный конкурс детского творчества «Сохраним лес от пожаров». В ходе конкурса работники лесного хозяйства стремились сориентировать подрастающее поколение на уважительное отношение к лесу, к труду лесоводов, к природе, на умение оберегать свою землю. На суд жюри в этом году было представлено множество рисунков, плакатов, панно, аппликаций, коллажей, видеороликов, презентаций на тему сохранения лесов от пожаров. В конкурсе приняли участие 15 учреждений Елизовского района и г. Петропавловска-Камчатского. Были представлены более 200 работ.



Рис. 4.2. Награждение участников конкурса детского творчества «Сохраним лес от пожаров»

26 апреля прошла агитационная акция «Сельхозпалы – под контроль!». Была проведена массовая работа по противопожарной пропаганде среди населения.

Ежегодно в мае проходит экологическая акция «Всероссийский День посадки леса», организованная по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства. Во многих лесничествах областей и регионов Российской Федерации, а также в городах и населенных пунктах идут субботники по посадке деревьев.

20 мая 2017 года Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края совместно с КГКУ «Елизовское лесничество» и КГАУ «Охрана Камчатских лесов» проведено мероприятие по улучшению санитарного состояния лесов в районе Сухой речки в рамках Всероссийской весенней акции «День посадки леса».

От бытового и строительного мусора была очищена территория 8,08 га, вывезено более 80 мешков мусора.

В сентябре в лесничествах края прошло мероприятие «Лесники открывают двери»: дети школьного возраста познакомились с деятельностью организаций лесной отрасли.



Рис. 4.3. Экскурсия на предприятии КГАУ «Охрана Камчатских лесов»

С начала сентября по конец октября 2017 года проводилась ежегодная Всероссийская осенняя акция «Живи лес!» (далее – Акция).

Акция является Всероссийским общественным мероприятием по посадке леса, его очистке от мусора, заготовке лесосеменного сырья, проведению просветительских выступлений и экспозиций, связанных с лесной тематикой. В Камчатском крае основные мероприятия проводились в сентябре 2017 года. В Акции приняли участие предприятия, организации, общественные объединения, учебные заведения и неравнодушные жители Камчатского края.



Рис. 4.4. Участники Всероссийской акции «Живи лес!»

4.3. Проведение Новогоднего экологического конкурса детских поделок «Подари елочке жизнь»

По состоянию на 01 декабря 2017 года в рамках реализации данного мероприятия Плана КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки» по поручению Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края разработано положение о проведении Новогоднего экологического конкурса детских поделок «Подари елочке жизнь» (далее – Конкурс).

Конкурс проводится с 20 ноября по 20 декабря в целях:

- обратить внимание участников Конкурса на проблемы сохранения и возобновления лесных ресурсов Камчатского края;
- способствовать формированию бережного отношения к природе, чувства ответственности за ее сохранение;
- раскрыть творческие способности участников.

По итогам победители и призеры Конкурса будут награждены памятными призами и подарками.



Рис. 4.5. Работы участников Конкурса в 2017 году.

4.4. Проведение мероприятий по лесовосстановлению на территории Камчатского края

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечить восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

По состоянию на 01 декабря 2017 года лесовосстановление на Камчатке проведено путем естественного восстановления лесов (содействие лесовосстановлению) на площади 1713 га или 108,7% (при плане 1575 га), в том

числе 1150 га за счет субвенций из федерального бюджета и 563 га за счет средств арендаторов по заготовке древесины.

Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению в виде сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и минерализации поверхности почвы.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных древесных пород.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на вырубках, гарях и других, не покрытых лесной растительностью площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы) с целью создания благоприятных условий для прорастания семян. Минерализация поверхности почвы осуществляется механическим способом при помощи технических средств.

4.5. Проведение мероприятий по пресечению незаконного оборота древесины (в рамках проведения лесного надзора)

В рамках исполнения мероприятия Плана Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края совместно с подведомственными учреждениями проведено 157 рейдов по пресечению незаконного оборота древесины. В результате рейдов выявлено 3 нарушения на путях транспортировки древесины, а также выявлено 21 незаконная рубка лесных насаждений.

5. ВОДА

5.1. Организация и участие в общероссийской акции по очистке водных объектов и их берегов

В 2017 году в рамках Всероссийской экологической акции «Вода России» организованы и проведены экологические акции по очистке прибрежной территории озера Медвежье в городе Петропавловске-Камчатском в акциях приняли участие более 160 человек, собрано мусора общим весом около 8,5 тонн.

Кроме того, Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края скоординированы действия по проведению экологических акций во всех муниципальных образованиях Камчатского края. В данных мероприятиях приняли участие более 30 000 человек.

По итогам проведения Всероссийской экологической акции «Вода России» в 2017 году Камчатский край занял 3 место в рейтинге регионов.



Рис. 5.1. Очистка берега оз. Медвежье в Петропавловске-Камчатском

5.2. Проведение экологического фестиваля «Море жизни»

Экологический фестиваль «Море жизни» впервые прошел в Камчатском крае в 2016 году. В июле 2017 года фестивалю был присвоен статус официального государственного праздника Камчатского края, который будет ежегодно отмечаться в четвертую субботу сентября. Его организаторами являются Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края, Ассоциация особо охраняемых природных территорий, ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» и другие органы государственной власти и организации.

Во второй раз экологический фестиваль морских млекопитающих прошел в краевой столице 23 сентября 2017 года. В нем приняли участие порядка 4 тысяч жителей региона.

Праздник открылся шествием в защиту морских млекопитающих. Более 500 школьников, студентов, их родителей и сотрудников коллективов различных предприятий края прошли в красочных колоннах, возглавляемых представителями коренных народов Камчатки.

По решению жюри фестиваля победителями шествия стали дошколята из детского сада № 57. Второе место досталось команде средней школы № 24 Петропавловска-Камчатского. Замкнула тройку призеров команда Камчатского морского энергетического техникума.



Рис. 5.2. Шествие в защиту морских млекопитающих

После окончания шествия программа фестиваля продолжилась в нескольких тематических зонах, среди которых уличная выставка уникальных фотографий, полученных в процессе изучения китов, сивучей и каланов, морские арт-объекты, мастер-классы и фотозоны, игры-гиганты, художественная выставка, торговые ряды с сувенирами, а также выступления различных творческих коллективов.

Организаторы подготовили обширную тематическую программу, где каждый гость смог узнать об обитателях водной стихии и проблемах их сохранения.

В зоне Лектория под открытым небом демонстрировались фильмы о жизни обитателей глубин океана и познавательные мультфильмы. О незабываемых встречах с морскими животными рассказали морские биологи и путешественники.



Рис. 5.3, 5.4. Познавательно-игровые мероприятия для юных гостей фестиваля

Большое количество познавательно-игровых зон предусмотрели для детей. Юные гости праздника приняли участие в подвижных играх, работали с аквагримерами и в творческих мастерских по росписи морских камней и ракушек, поучаствовали в школе акварельной живописи, прогулках по Култучному озеру на Биг-сапе и других веселых мероприятиях.

Программой фестиваля «Море жизни» стали выступления вейкбордистов, флайбордистов, фридайверов, каякеров и сапсерферов. В зоне питания работали лучшие камчатские рестораны, кафе, пекарни и кондитерские.

Праздник проходил при поддержке предпринимателей Камчатки - ООО «Интерминералс», ООО «Газпром трансгаз Томск», ОАО «СиГМА».



Рис. 5.5. Прогулка по Култучному озеру на Биг-сапе

6. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

6.1. Создание и размещение в средствах массовой информации тематических статей и выступлений экологической направленности, издание полиграфической продукции природоохранной тематики

В рамках Плана мероприятий ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» разработаны и изданы пособия для тех, кто хочет заниматься экологическим или сельским туризмом, разработаны в рамках социального проекта «Школа туризма на Юге Камчатки» большой командой профессионалов для обучения жителей посёлков, граничащих с Южно-Камчатским федеральным заказником и будут интересны широкому кругу читателей.

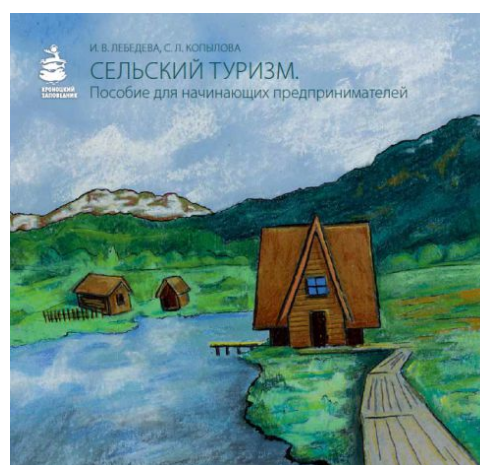


Рис. 6.1, 6.2. Виды пособий для тех, кто хочет заниматься экологическим или сельским туризмом

КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки» в рамках Плана Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий проведена эколого-просветительская работа, работа по выпуску полиграфической продукции, проведены беседы с посетителями природных парков.

Информация размещена на информационных страницах Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края и КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кроме того, в природных парках работали 4 визит-центра, где проводились экскурсии для различных целевых групп: школьники, студенты, туристы, участники социальных туров из социально незащищенных групп населения.



Рис. 6.3, 6.4. Эколого-просветительские мероприятия

Сотрудниками парка в течение 2017 года проводились программные тематические занятия в учебных заведениях г. Петропавловска-Камчатского, Елизова, с. Эссо, иных населенных пунктов края. При этом в проводимых экологических викторинах бесплатно распространялась выпускаемая в рамках Года экологии и Года ООПТ полиграфическая и сувенирная продукция.

Природным парком совместно с различными организациями (библиотеки, Дома культуры и т.п.) проводились выставки работ и творческие конкурсы, посвященные природоохранной деятельности парка и различным экологическим проблемам. Победителям конкурсов вручались тематические призы.

Новой формой работы стали квесты на различные экологические темы: «Знай Камчатку», «Море жизни», «Туристыята» и иные, которые проводились в ходе различных массовых мероприятий, посвящённых Году экологии.

Для информирования посетителей о правилах посещения территорий природных парков, об уникальных природных комплексах, о рекреационной инфраструктуре выпускалась и бесплатно распространялась полиграфическая продукция – буклеты, правила, описания, полевые атласы и определители.



Рис. 6.5, 6.6, 6.7. Определители и информационные буклеты

По состоянию на 01 декабря 2017 года количество участников эколого-просветительских мероприятий составило более 13 тысяч человек.

В рамках краевого праздника экологического фестиваля «Море жизни», разработана и изготовлена тематическая полиграфическая продукция. Данная продукция распространялась волонтерами, участвующими в мероприятиях экологического фестиваля, всем пришедшим на «Море жизни». В данном мероприятии приняли участие около 4 тысяч человек.



Рис. 6.8. Полиграфической продукции природоохранной тематики, подготовленная для краевого праздника экологического фестиваля «Море жизни»

Кроме того, проделана работа по освещению в СМИ следующих мероприятий Года экологии в 2017 году:

- посвященных Дню Земли, Международному дню биоразнообразия, Дню птиц, Дню защиты от экологической опасности;
- с представителями туристических компаний перед открытием летнего сезона по вопросам защиты природных комплексов природного парка «Вулканы Камчатки» от экологических угроз;
- распространены Памятки жителям и гостям Петропавловск-Камчатского городского округа о правилах поведения в лесу;
- посвященных Всемирному Дню охраны окружающей среды, Дню эколога;
- подготовлен и размещен Доклад об экологической ситуации в Камчатском крае в 2016 году;
- подготовлен и размещен государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Камчатском крае в 2016 году».

6.2. Проведение экологических викторин по теме «Заповедные территории Камчатки», конкурса детского рисунка «Мой родной Камчатский край» и других мероприятий экологической направленности

В рамках мероприятий, посвященных Году экологии в России, Управлением Росприроднадзора по Камчатскому краю с 17 апреля по 1 июня проводился конкурс детского рисунка «Экология глазами детей».

Целью Конкурса являлось стимулирование творческой и образовательной деятельности, направленной на заботу и охрану природы, воспитание чувства ответственности за состояние окружающей среды.

На конкурс поступило 120 работ от более, чем ста участников – детей в возрасте от 3 до 16 лет.

Для определения победителей Управлением было сформировано жюри Конкурса, членами которого выступили профессиональные художники, руководители предприятий, занимающихся вопросами переработки отходов, представитель Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, представители общественных экологических организаций Камчатского края.

Многие работы настолько тронули сердца членов жюри и организаторов Конкурса, что единогласным решением были определены дополнительные конкурсные номинации. Так, были отмечены работы за лучшую идею освещения экологических проблем, за освещение самой актуальной экологической проблемы Камчатки, самый патриотичный рисунок и другие.



Рис. 6.9, 6.10. Работы победителей в основных категориях и дополнительных номинациях конкурса детского рисунка

Масштабные мероприятия, посвященные Году экологии и Году ООПТ, направленные на экологическое образование и просвещение населения проводились в краевых образовательных учреждениях на территории всех населенных пунктов Камчатского края, в федеральных и краевых природоохранных учреждениях (ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», ФГБУ «Командорский государственный биосферный заповедник» им. С. В. Маракова, КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», а также в краевых государственных бюджетных учреждениях (КГБУ) «Камчатская краевая детская библиотека им. В. Кручины», «Камчатский краевой объединенный музей», НП «Информационно-туристский центр Елизовского муниципального района», «Камчатский центр реализации молодежных программ», «Корякская централизованная библиотечная система имени Кеккетна», «Корякский центр народного творчества», в муниципальных бюджетных учреждениях МБОУ ДО Центр «Луч», МБОУ ДОД «Дом детского творчества», МБУК МЦБС (детская библиотека) г. Елизово при поддержке министерств, агентств, ведомств федерального и регионального подчинения, а также частных предприятий Камчатского края.

6.3. Проведение регионального этапа Всероссийского детского экологического конкурса «Зеленая планета»

В 2017 году Всероссийский детский экологический конкурс «Зеленая планета» (далее – Форум) приурочен к проведению в Российской Федерации Года экологии и Года ООПТ.

Конкурсная программа регионального этапа Форума в 2017 году включала следующие семь номинаций:

1. «Природа – бесценный дар, один на всех» – конкурс социально-значимых исследовательских и проектных работ о результатах социально-полезной экологической деятельности детского коллектива;
2. «Зелёная планета глазами детей» – конкурс рисунков растений и животных, занесенных в «красные книги», а также экологических плакатов, отражающих экологические проблемы своего региона;
3. «Эко-объектив» – конкурс кинорепортажей о результатах социально-полезной экологической деятельности детского коллектива;
4. «Многообразие вековых традиций» – конкурс отдельных поделок и композиций, изображающих растения и животных, занесённых в «красные книги», либо отражающих экологические проблемы своего региона;
5. «Современность и традиция» – конкурс коллекций моделей одежды, отражающих природные и культурные объекты своего региона и России, либо экологические проблемы.
6. «Природа. Культура. Экология» – конкурс сольных и коллективных исполнений песен о природе, а также театрализованных постановок о ценности природных объектов или выступления агитбригад об экологических проблемах в регионе;

7. «Природа и судьбы людей» – литературный конкурс о растениях и животных, занесенных в «красные книги», об особо охраняемых природных территориях и экологических проблемах родного края, а также о людях, посвятивших свою жизнь охране природы.

В региональном этапе Форума приняли участие 370 участников из 9 организаций Камчатского края.

По итогам конкурса дипломами победителей награждены 18 учащихся, дипломами лауреатов – 60 учащихся. По решению жюри 49 лучших работ отправлены на Всероссийский этап конкурса в г. Москва.



Рис. 6.11. Награждение победителей Форума

6.4. Проведение тематических мероприятий в ходе реализации Плана по проведению «Дней защиты от экологической опасности в Камчатском крае в 2017 году»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности» и в целях проведения эффективной экологической политики по улучшению состояния окружающей среды в Камчатском крае, в период 15.04.2017 – 05.06.2017 на территории Камчатского края были организованы и проведены Дни защиты от экологической опасности в Камчатском крае в 2017 году (далее – Дни защиты).

В соответствии с распоряжением Правительства Камчатского края от 31.03.2017 № 127-РП в 2017 году в Камчатском крае акция Дни защиты проходила уже в 24-й раз.

Данным распоряжением в целях координации деятельности по организации и проведению мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды в Камчатском крае, был сформирован и утвержден план мероприятий по проведению Дней защиты от экологической опасности в Камчатском крае на 2017 год, охватывающий наиболее актуальные направления деятельности учреждений, организаций, предприятий и жителей региона экологической направленности. В адрес администраций городских округов и муниципальных районов Камчатского края были направлены информационные письма с рекомендациями по проведению Дней защиты и о предоставлении отчетов по результатам их проведения.

Организационное руководство и координацию действий в ходе проведения Дней защиты осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края.

В мероприятиях по проведению Дней защиты в 2017 году в Камчатском крае в качестве исполнителей участвовали все 67 органов местного самоуправления Камчатского края (3 городских округа, 5 городских поселений, 11 муниципальных районов и 48 сельских поселений), а также ряд заинтересованных министерств, агентств и ведомств федерального и регионального подчинения.



Рис. 6.12, 6.13. Торжественное собрание, посвященное Дню окружающей среды, Дню эколога и Дням защиты от экологической опасности, в Правительстве Камчатского края.

В рамках акции «Дни защиты от экологической опасности в Камчатском крае в 2017 году» были проведены различные мероприятия экологической направленности.

Общее количество участников всех мероприятий, проведенных в рамках Дней защиты – более 40 тысяч человек.

6.5. Проведение II краевой научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития»

Вторая региональная научно-практическая конференция «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития» прошла на Камчатке 27 апреля 2017 года. Мероприятие приурочено к объявленным в России Году экологии и Году особо охраняемых природных территорий.

В конференции приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, муниципальных образований, научного сообщества, общественных природоохранных организаций и учреждений. Всех собравшихся приветствовал заместитель Председателя Правительства Камчатского края – Министр рыбного хозяйства Камчатского края В.М. Галицын.

Цель конференции – обсуждение различных аспектов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия особо охраняемых природных территорий Камчатского края в современных условиях, а также наиболее важных проблем, результатов деятельности, перспектив развития и путей интеграции особо охраняемых природных территорий Камчатского края в социально-экономическое развитие региона.



Рис. 6.14, 6.15. Работа Второй региональной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития»

Основные направления работы конференции:

- Правовые и социально-экономические аспекты устойчивого развития особо охраняемых природных территорий Камчатского края, включая проблемы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов;
- Современное состояние и пути оптимизации действующей системы управления особо охраняемых природных территорий регионального значения;
- Современное состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых природных территорий Камчатского края как объектов всемирного природного наследия;
- Биоразнообразие водных и наземных экосистем особо охраняемых природных территорий Камчатского края: результаты мониторинга и научных исследований;
- Экологические и социально-экономические проблемы и пути развития рекреационного потенциала природных парков Камчатки;
- Познавательный туризм на территории природных парков Камчатского края как инструмент экологического просвещения населения и экономического развития региона;
- Роль и место особо охраняемых природных территорий в экологическом воспитании и образовании населения, опыт сотрудничества с образовательными учреждениями Камчатского края;

После окончания пленарного заседания работа конференции продолжилась по секциям. Все материалы конференции размещены в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте исполнительных органов государственной власти Камчатского края [http://: kamgov.ru](http://kamgov.ru)

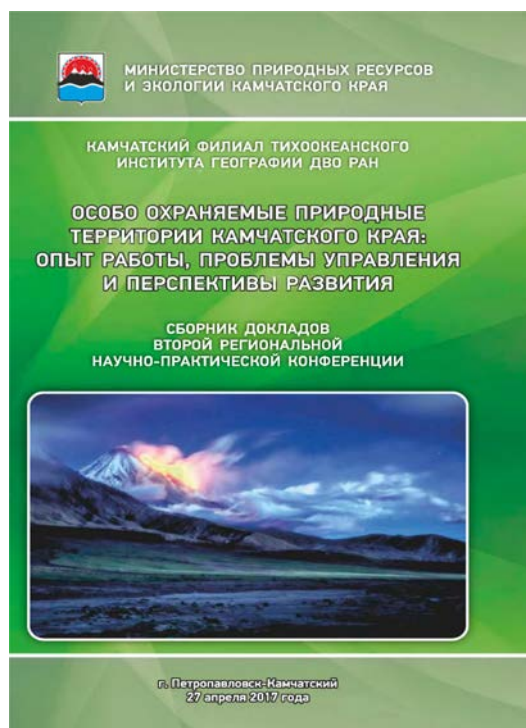


Рис. 6.16. Обложка выпущенного сборника докладов Конференции

Мероприятие организовано Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края совместно с Камчатским филиалом тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края выпущен Сборник докладов Второй региональной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития».

6.6. Проведение районной научно-практической экологической конференции детских учебно-исследовательских работ и проектов, посвященных Году экологии

22 апреля 2017 года состоялась XVIII районная научно-практическая экологическая конференция детских исследовательских работ и проектов, посвященная Дню Земли и Году экологии и Году особо охраняемых природных территорий.

Организована конференция Управлением образования администрации Елизовского муниципального района, МБУ ДО «Центр «Луч» при участии ФГБУ «Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник» и Детской общественной организации «Новое поколение» г. Елизово.

Конференция началась с защиты учебно-исследовательских работ и проектов. В этом году было заявлено 12 работ.



Рис. 6.17, 6.18. Участники районной научно-практической экологической конференции детских учебно-исследовательских работ и проектов, посвященных Году экологии

Работы оценивались компетентным жюри в два тура:

- 1 тур – заочный, оценка рукописи;
- 2 тур – очный, публичная защита работы.

В этом году преобладали исследовательские работы старшеклассников и уровень работ оказался очень высоким. Все они сопровождалось красочными и информативными презентациями.

Докладчики рассказывали о своих многолетних фенологических наблюдениях, о птицах, о редких и краснокнижных растениях, животных и грибах Камчатки, о своих экспериментах с животными живого уголка, и исследованиях экологического состояния воздуха. Выступающие должны были ответить на непростые вопросы, которые им задавали члены жюри и слушатели из зала.

В мероприятии участвовали около 40 человек. Это были учащиеся и педагоги из п. Термальный, из г. Елизово, школы № 9, 8, 7, МБУ ДО «Центр «Луч», Елизовской детской художественной школы, Сосновской начальной школы, МБОУ «Корякская СШ», МБОУ «Раздольненская СШ им. В.Н. Ролдугина». На конференции присутствовали родители, педагоги, представители СМИ Елизовского района. Мастер классы посетили около 30 человек.

Всем победителям и призерам были вручены дипломы и ценные призы. Остальные участники также были отмечены дипломами в различных номинациях и получили подарки.

6.7. Проведение краевого конкурса «Эколог года» среди сотрудников предприятий – природопользователей

Краевой конкурс профессионального мастерства «Эколог года» проходил в период с 25 апреля по 25 мая 2017 года.

01 июня 2017 года в соответствии с приказом от 23.01.2017 года № 05-П «О проведении ежегодного краевого конкурса профессионального мастерства «Эколог года» проведено заседание конкурсной комиссии, на котором определены победители краевого конкурса профессионального мастерства «Эколог года».

Конкурс проводился в рамках Плана мероприятий и в целях выявления лучших специалистов в сфере экологии, повышения статуса и престижа профессии эколог, стимулирования профессионального роста экологов, работающих в организациях и предприятиях Камчатского края.

В состав конкурсной комиссии вошли представители Управления Росприроднадзора по Камчатскому краю, Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края (далее – Министерство) и Общественного совета при Министерстве.

По результатам заседания конкурсной комиссии призерами конкурса стали:

- Приходько Ольга Александровна ООО «Устькамчатрыба» - 1 место;
- Кошкарёва Наталия Юрьевна АО «Камчатжилгражданстрой» - 2 место;
- Романенко Дмитрий Александрович ООО «Интерминералс» - 3 место.

Награждение победителей прошло 05 июня 2017 года на торжественном собрании, посвященном празднованию Всемирного дня окружающей среды, Дня эколога в Большом зале Правительства Камчатского края.



Рис. 6.19. Награждение победителей конкурса 05 июня 2017 года на торжественном собрании, посвященном празднованию Всемирного дня окружающей среды

**6.8. Проведение региональных этапов Всероссийских конкурсов:
«Региональное мероприятие III Всероссийского экологического детского
фестиваля «Экодетство»; юниорский лесной конкурс «Подрост» («За
сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам»)**

В мае 2016 года было заключено трехстороннее соглашение (Министерство образования и науки Камчатского края, Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края, Совет Федерации Федерального Собрания РФ) по развитию природоохранных социально-образовательных проектов «Эколята – дошколята», «Эколята», «Молодые защитники природы» на территории Камчатского края. В рамках данного соглашения ежегодно проводится региональный этап Всероссийского конкурса «Региональное мероприятие Всероссийского экологического детского Фестиваля-Праздника Эколят – Молодых защитников Природы».

В рамках конкурса воспитанники дошкольных образовательных организаций и обучающиеся общеобразовательных школ реализуют проекты с использованием образов сказочных героев «Эколят» – друзей и защитников Природы («Берегите первоцветы», «Эколята – дошколята за зеленую планету», «Чистое село» и др.). Данная деятельность способствует формированию у детей экологической культуры, усвоению ребенком во время образовательного и воспитательного процессов теоретических эколого-биологических знаний и умений.

Школьники, вовлеченные в сферу дополнительного естественнонаучного образования, принимают активное участие в контроле состояния окружающей среды в местах проживания. Ежегодно в указанных мероприятиях принимают

участие около 83% обучающихся от общего числа учащихся в Камчатском крае.

С апреля по май 2017 года в Камчатском крае проводился региональный этап Всероссийского конкурса «Региональное мероприятие Всероссийского экологического детского Фестиваля – Праздника Эколят – Молодых защитников Природы 2017 года» (далее – Конкурс).

Учредителями Конкурса являются Министерство образования и науки Камчатского края, Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края, организатором мероприятия – краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский дворец детского творчества».

Конкурс проводился в трех возрастных группах: от 3 до 6 лет, от 7 до 10 лет, от 11 до 17 лет.

На Конкурс было представлено 15 работ из 13 образовательных организаций Камчатского края: Петропавловск-Камчатского, Вилучинского городских округов, Елизовского, Мильковского, Усть-Большерецкого, Соболевского муниципальных районов, образовательных организаций краевого подчинения.



Рис. 6.20. Некоторые проекты, представленные на Конкурс

16 марта 2017 года в Камчатском дворце детского творчества состоялась торжественная церемония награждения победителей и призёров регионального этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» (далее – Конкурс «Подрост»), который проходил в период с ноября 2016 года по январь 2017 года.

Учредителем регионального этапа Конкурса «Подрост» является Министерство образования и науки Камчатского края, организатором мероприятия – краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский дворец детского творчества».

Конкурс «Подрост» проводится с целью развития интереса обучающихся образовательных организаций Камчатского края путём включения их в практическую работу по изучению лесных экосистем и природоохранную деятельность, направленную на формирование у них экологически ответственного мировоззрения, самореализацию и их профессиональное самоопределение.

Конкурс «Подрост» проводился по следующим номинациям:

- «Лесоведение и лесоводство»;
- «Экология лесных животных»;
- «Экология лесных растений»;
- «Практическая природоохранная деятельность»;
- «Лучшая опытно-исследовательская работа студентов профессиональных образовательных организаций лесной отрасли»;
- «Школьные лесничества – пространство возможностей дополнительного естественнонаучного образования».

Победители Конкурса «Подрост» были награждены дипломами, а их работы направлены для участия в федеральном этапе.



Рис. 6.21. Награждение победителей Конкурса «Подрост»

6.9. Проведение трудовых экологических акций в местах массового отдыха горожан силами молодежных трудовых отрядов «Молодой Петропавловск»

За 4 смены в трудовых отрядах «Молодой Петропавловск» работало 653 школьника. За этот период проведено 3 субботника и 8 экологических акций. В ходе уборки в черте г. Петропавловска-Камчатского и пригороде ребята собрали более 22 тысяч мешков мусора.



Рис. 6.22. Работа трудовых отрядов «Молодой Петропавловск»

6.10. Проведение регионального этапа Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

Региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» проводится с целью воспитания у детей и молодёжи ценностного отношения к природному и культурному окружению, а также толерантности и уважения к культурам других этносов, населяющих территорию России, направленных на формирование экологической культуры подрастающего поколения, допускается индивидуальное и коллективное участие.

В 2017 году в конкурсе приняли участие обучающиеся образовательных организаций края в возрасте от 12 до 18 лет, проявляющие интерес к изучению и сохранению природного и культурного наследия своей малой родины. Работы представили ребята из Петропавловска-Камчатского и Вилучинского городских округов, Елизовского, Усть-Камчатского, Быстринского, Олюторского, Соболевского и Пенжинского муниципальных районов.

Жюри конкурса оценивало художественные работы, эссе, учебно-исследовательские проекты, видеозаписи, посвященные изучению истории взаимоотношений этноса и сохранению традиций.

Победители и призеры Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» были награждены памятными призами и подарками.

Лауреатом Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» стала ученица 8 класса МОКУ «Соболевская средняя школа» Сатурина Анастасия.

6.11. Проведение «круглого стола» по вопросам обеспечения экологической безопасности предприятиями-недропользователями в границах горного отвода месторождений полезных ископаемых

Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края 10 ноября 2017 года проведен «круглый стол», цель которого - обсуждение вопросов обеспечения экологической безопасности при освоении предприятиями-недропользователями Камчатского края месторождений полезных ископаемых.



Рис. 6.23. «Круглый стол» по вопросам обеспечения экологической безопасности предприятиями-недропользователями в границах горного отвода месторождений полезных ископаемых.

В работе «круглого стола» приняли участие должностные лица, специалисты и представители Министерства природных ресурсов Камчатского края, Управления Росприроднадзора по Камчатскому краю, Дальневосточного управления Ростехнадзора, Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по Камчатскому краю, Управления

МЧС России по Камчатскому краю, НП «Горнопромышленная ассоциация Камчатки», ООО «Интерминералс», ООО «Экостар Технолоджи» в Камчатском крае, ЗАО НПК «Геотехнология», ЛПУМГ «Газпром трансгаз Томск», ООО «Озерновский горно-металлургический комбинат», ЗАО «Тревожное зарево», ООО «Центр экологических решений», ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

В ходе заседания были представлены следующие доклады:

- Правоприменительная практика в части обеспечения экологической безопасности в сфере недропользования;
- Актуальные вопросы обращения с отходами, образующимися при разработке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых;
- Основные направления природоохранной деятельности ГК «Золото Камчатки». Актуальные вопросы правоприменительной практики в части обеспечения экологической безопасности;
- Некоторые аспекты использования геотермальных ресурсов в Камчатском крае;
- О рейтинге экологической ответственности горно-металлургических компаний России.

6.12. Проведение краевого праздника «День вулкана»

12-13 августа 2017 года на территории природного парка регионального значения «Налычево» на склонах вулканов Авачинский и Козельский состоялся праздник «День вулкана». На склоне Козельского вулкана были проведены различные лекции, акции и игры. На Авачинском вулкане было совершено массовое восхождение, в котором участвовали около 800 человек.



Рис. 6.24, 6.25. Мероприятия в рамках празднования «Дня Вулкана»

28-29 октября 2017 года в Липецке состоялся финал Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards. По результатам конкурса 1 место в номинации «Лучшее туристическое событие, посвященное Году экологии» было присуждено проекту «Краевой праздник «День вулкана – 2017». Кроме того, проекту присвоен статус Национального события 2017 года.

6.13. Проведение лекций в рамках тематического цикла «Изучаем природоохранное законодательство»

Управление Росприроднадзора по Камчатскому (далее – Управление) в рамках тематического цикла лекций «Изучаем природоохранное законодательство» осуществляло проведение семинаров и учебных занятий с природопользователями, были организованы постоянно действующие консультации, подготовлены методические рекомендации, информационные публикации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», организована работа «горячей линии» для оказания помощи при постановке объектов негативного воздействия на учет.

Вопросы правоприменительной практики Управления стали предметом обсуждения на ежеквартальных публичных мероприятиях.

На публичных мероприятиях состоялся конструктивный диалог с природопользователями, органами государственной власти и общественными организациями. В ходе этих мероприятий были высказаны ряд предложений и замечаний, направленных на снижение административного пресса на предпринимательскую деятельность, сокращения сроков получения разрешительных документов, организации работы в «одно окно» при получении согласований от органов государственной власти

Управлением подготовлена и размещена на официальном сайте Росприроднадзора информация о значимых мероприятиях в сфере охраны окружающей среды, экологических датах.

6.14. Проведение в образовательных учреждениях Камчатского края классных часов, олимпиад, викторин, круглых столов, интеллектуальных игр по экологической и природоохранной тематике

В Камчатском крае система экологического образования и воспитания представлена на всех уровнях общего образования, а также в системе дополнительного образования.

В Центре по работе с одаренными детьми на базе КГОАУ Центр Образования «Эврика» ежегодно организуется проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии. В 2017 году в школьном и муниципальном этапах приняли участие 598 обучающихся, в региональном этапе – 70 человек.

В Камчатском крае реализуется более 80 дополнительных программ эколого-биологической направленности, из них 29% – в организациях дополнительного образования, 64% – в общеобразовательных организациях, 7% – в дошкольных образовательных организациях. По срокам освоения преобладают программы, рассчитанные на два года обучения – 57% от общего числа реализуемых программ. По уровню сложности содержания 65% составляют программы базового уровня, 31% – стартового, 4% – продвинутого.

В 2017 году краевыми учреждениями дополнительного образования были проведены 9 краевых конкурсных мероприятий эколого-биологической направленности, в которых приняли участие более 3000 обучающихся из 64% муниципальных образований в Камчатском крае.

Всего в образовательных учреждениях Камчатского края в 2017 году в рамках проведения Года экологии и Года ООПТ проведено более 1000 различных классных часов, олимпиад, викторин, круглых столов, интеллектуальных игр по экологической и природоохранной тематике.



Рис. 6.26. Мероприятие в одной из школ г. Петропавловск-Камчатского

6.15. Изготовление полиграфической продукции природоохранной тематики, посвященной проведению Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий

Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края заключены государственные контракты: № 01/17 от 09.01.2017, № 07/17 от 11.05.2017, № 16/17 от 07.06.2017, 17/17 от 20.06.2017, № 28/17 от 13.09.2017 на изготовление полиграфической продукции природоохранной тематики, посвящённой проведению Года экологии и Года ООПТ.

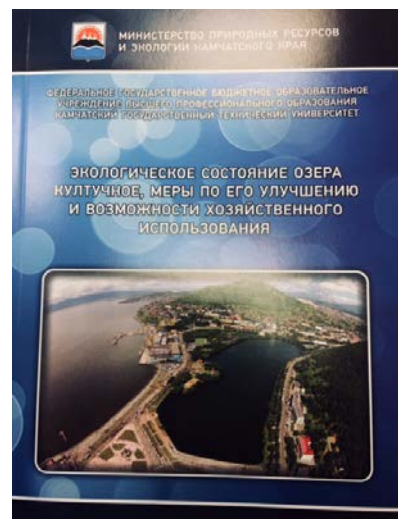


Рис. 6.27, 6.28. Виды полиграфической и сувенирной продукции

Данная продукция была востребована на всех массовых мероприятиях Года Экологии и Года ООПТ в качестве раздаточного материала, а также в качестве призов и наград активным участникам.

Таблица 6.1

Наименование, перечень и количество продукции с символикой Года экологии, выпущенной по заказу Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края

Наименование и перечень продукции с символикой Года экологии	Кол-во, шт.
1	2
Открытка «Берегите морских обитателей» 8 видов	1600
Раскраска, 6 видов по 200 шт.	1200
Наклейка «Море жизни»	500
Афиша фестиваля «Море жизни»	200
Фотографии 1,99х1,225м.	16
Листовка определитель морских животных	1000
Информационные таблички	10
Сборник докладов второй региональной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития»	100
Буклеты (5 видов) «Живой океан (морские млекопитающие Камчатки)»	1000
Брелоки «Пешеходный светоотражатель»	500
Косынки шейные	300
Футболки детские	200
Футболки взрослые	400

1	2
Платки шейные шелковые	100
Брелоки «Пешеходный светоотражатель»	500
USB-флеш накопитель	300
Кружка керамическая	100
Тетради школьные	2000
Магниты (сувенирные)	1000
Фотоальбом «Природные парки Камчатки»	20

6.16. Подготовка и размещение в печатных и электронных СМИ доклада об экологической ситуации в Камчатском крае в 2016 году, пресс-релизов, посвященных Году экологии в Камчатском крае

Доклад об экологической ситуации в Камчатском крае (далее – Доклад) является официальным документом, подготовленным Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края в целях обеспечения реализации конституционных прав граждан на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды и информационного обеспечения деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Камчатского края, органов местного самоуправления, природоохранных, научных и общественных организаций и учреждений, физических лиц, направленной на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий.

Доклад подготовлен в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 № 966 «О подготовке и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды», во исполнение Поручения Президента Российской Федерации от 12.06.2011 № Пр-1685, распоряжений Губернатора Камчатского края от 25.10.2012 № 1171-р, от 10.01.2013 № 11-р, от 18.08.2015 № 888-р.

В Докладе представлена систематизированная информация о качестве природной среды, состоянии природных ресурсов, крупных природных и урбанизированных экологических систем, об объектах животного и растительного мира Камчатского края, в том числе занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Камчатского края, об особо охраняемых природных территориях Камчатского края, о динамике изменения их состояния под влиянием хозяйственной деятельности, техногенных аварий и природных катастроф, а также иные данные экологической направленности по состоянию на 31 декабря 2016 года.

В Докладе также представлены основные направления государственной экологической политики в Камчатском крае, осуществляемой органами государственной власти всех уровней и органами местного самоуправления в пределах своих полномочий.

Доклад подготовлен на основе официальных данных государственной статистики и отчетности, кадастров природных сред и их мониторинга, иных данных, предоставленных территориальными органами федеральных органов исполнительной власти в Камчатском крае, государственными органами исполнительной власти Камчатского края, органами местного самоуправления, научными и общественными организациями.

Доклад может служить информационной базой для разработки, оптимизации и реализации мер по совершенствованию государственной экологической политики, экономических, технических, правовых и других механизмов регулирования и нормирования природопользования и охраны окружающей среды в Камчатском крае.



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАМЧАТСКОГО КРАЯ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ДОКЛАД
ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
В КАМЧАТСКОМ КРАЕ
В 2016 ГОДУ



г. Петропавловск-Камчатский
2017 год

Рис. 6.29. Обложка выпущенного Доклада об экологической ситуации в Камчатском крае в 2016 году

6.17. Организация и проведение автопробега «Камчатка заповедная»

В октябре 2017 года на полуострове стартовал эколого-просветительский автопробег «Камчатка заповедная».

В автопробеге приняли участие специалисты КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» и ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» имени С.В. Маракова».

В первых числах месяца специалисты указанных учреждений провели занятия в образовательных учреждениях поселков Термальный и Паратунка Елизовского района. На занятиях присутствовало более 180 детей.

В конце ноября 2017 года завершился очередной этап эколого-просветительского автопробега «Камчатка заповедная».

Сотрудниками КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки» было проведено 21 занятие для 329 учеников из школ п. Октябрьский, с. Усть-Большерецк, с. Кавалерское и с. Апача.

В ходе тематических бесед учащиеся школ знакомились с системой особо охраняемых природных территорий Камчатского края, животным миром полуострова и его обитателями.

Заключительный этап автопробега будет проходить в декабре в школах г. Петропавловска-Камчатского и г. Елизово.



Рис. 6.30, 6.31. Участники эколого-просветительского автопробега «Камчатка заповедная»

6.18. Велопробег, приуроченный к Всемирному дню охраны окружающей среды

Велопробег, приуроченный к Всемирному дню охраны окружающей среды, проходил в июне 2017 года. Взрослым было необходимо преодолеть дистанцию длиной в 40 километров. Помимо взрослых в велопробеге участвовали малыши до пяти лет. Ребята под руководством профессионалов в игровой форме выполняли упражнения для лучшего освоения техники велосипедной езды и получили свои первые дипломы участников велопробега.



Рис. 6.32. Юные участники велопробега

6.19. Проведение фотовыставки и конкурса любительской фотографии «Дикая природа Камчатки»

По состоянию на 01 декабря 2017 года в рамках реализации данного мероприятия Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края разработано положение о проведении фотовыставки и конкурса любительской фотографии «Дикая природа Камчатки» (далее – Фотоконкурс).

Фотоконкурс проводится с 09 декабря 2017 года по 08 января 2018 года в целях привлечения внимания общественности к вопросам сохранения природного наследия Камчатского края, а также воспитания бережного отношения к окружающей среде через искусство фотографии.

По итогам победители и призеры Фотоконкурса будут награждены памятными призами и подарками.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

7.1. Мониторинг Козельского полигона захоронения ядохимикатов и пестицидов

В 2017 году осуществлены мероприятия по мониторингу за состоянием Козельского полигона захоронения ядохимикатов и пестицидов. Комплекс работ выполнялся предприятием ООО «Недра» по государственному контракту № 18/17 от 28.06.17 г. Целевым назначением работ являлось осуществление контроля за состоянием подземных и поверхностных вод в районе захоронения ядохимикатов и пестицидов.



Рис. 7.1. Дорога на Козельский полигон захоронения ядохимикатов

Козельский полигон ядохимикатов находится на левом берегу реки Мутнушка (правый приток р. Нальчево). Площадь полигона по краю внешнего рва составляет 2,8 га. Ближайшие населённые пункты пп. Радыгино и Чапаевка расположены на расстоянии 22 км юго-западнее полигона.

Результаты мониторинга показали, что санитарное состояние Козельского полигона захоронения ядохимикатов и пестицидов в 2017 году остается удовлетворительным.

Построенные летом 2010 года защитное сооружение (геомембрана) над полигоном захоронения ядохимикатов и водоотводные траншеи прекратили размыв и транспортировку атмосферными осадками ядовитых веществ, захороненных на полигоне, из зоны аэрации в подземные и поверхностные воды. Об этом свидетельствуют результаты проведённых химических анализов, а также наблюдения за уровнем и температурным режимом подземных вод в наблюдательных скважинах, роднике и поверхностных ручьевых вод ниже по потоку от полигона.

Основываясь на результатах наблюдений за состоянием элементов геологической среды в районе Козельского полигона захоронения ядохимикатов и пестицидов, в 2018 году целесообразно сделать следующее:

- 1) засыпать шлаком из траншеи выступившую на дневную поверхность геомембрану и дождевые русла на теле защитного укрытия;
- 2) продолжить наблюдения за санитарным состоянием полигона захоронения с ежегодным восстановлением проволочного ограждения, ремонта аншлагов.
- 3) продолжить сезонный автоматизированный мониторинг за состоянием подземных и поверхностных вод (температура, уровень воды) на существующей наблюдательной сети;

4) производить в летне-осенний период отборы проб воды на определение хлорорганических пестицидов и тяжёлых металлов.

ФАНО РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии
 Дальневосточного отделения Российской академии наук
 Аналитический центр
 Аттестат аккредитации № ААС.А.00150 ААЦ «Аналитика» Действителен до 18 апреля 2022 года
 683006, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пяйла, 9, АЦ ИВЭС ДВО РАН
 Телефон: (4152)20-21-12 Факс: (4152)29-79-82 e-mail: analytic@kscnet.ru

ПРОТОКОЛ

Химического анализа воды № 29-17 от 20.09.2017г.

Заказчик: ООО «Недра»
 Дата поступления проб: 04.09.2017г.
 Объекты исследования: пробы воды - Козельский полигон захоронения взрывчаток. Пробы отобраны Заказчиком.
 Средства измерения: спектрофотометр атомно-абсорбционный "ThermoElectron SOLAAR M", Спектрофотометр "UVmini-1240" фирмы "Shimadzu", ИК-Фурье спектрометр "BIAffinity" фирмы "Shimadzu, атомно-флуоресцентный фотометр «Меркурий -3М».

Результаты анализа воды											
№№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа							
				Св.Я-1	Св.Я-2	Т.ж.1	Т.ж.2	Т.ж.4	Т.ж.6	Т.ж.19	Т.ж.20
	Железо	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,63	< 0,05	< 0,05	0,852	< 0,05
	Цинк	Мг/дм³	ГОСТ 31309-99	< 0,0020	0,0030	< 0,0020	0,0049	< 0,0020	< 0,0020	0,0085	< 0,0020
	Марганец	Мг/дм³	ГОСТ 31309-99	< 0,005	0,0078	< 0,005	< 0,005	0,0072	0,0057	0,0115	0,0053
	Молибден	Мг/дм³	ГОСТ 31309-99	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
	Ртуть	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
	Свинец	Мг/дм³	ГОСТ 31309-99	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
	Аммоний	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.1-95	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,194	< 0,05
	Фосфаты	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.165-2000	0,270	0,298	0,243	0,288	0,270	0,270	0,151	0,248
	Бериллий	Мг/дм³	ГОСТ 31309-99	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
	Фенолы	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.104-97	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
	Запах	баллы	ПНД Ф 12.16.1-10	0	0	0	0	0	0	0	0
	Вредность по запаху	г/м³	ГОСТ Р 52369-2007	1,83	1,92	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	< 1,0
	Сульфиды (по водороду)	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005	0,16	0,10	< 0,1	0,18	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Протокол составлен в соответствии с требованиями стандарта. Частичное копирование и перепечатка протокола запрещены без разрешения аналитического центра.

Аналитик:
Зав. АЦ:

Н.Ю. Курносова
Е.В. Карташева

Рис. 7.2. Результаты лабораторных анализов

7.2. Проведение экологического мониторинга полигона ТБ и ПО Нижне-Квакчинского ГКМ

Основанием для работ является Приказ Минприроды России от 04.03.2016 № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

Экологический мониторинг является комплексной системой регулярных наблюдений, сбора информации, оценки и прогнозирования пространственно-временных изменений состояния компонентов окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов в границах полигона ТБ и ПО Нижне-Квакчинского ГКМ.

Цель работ: организация эффективной системы локального экологического мониторинга, позволяющего контролировать состояние окружающей среды в пределах полигона ТБ и ПО Нижне-Квакчинского ГКМ,

получение необходимой информации для обеспечения рационального и экологически безопасного природопользования.

В задачи экологического мониторинга входит:

- количественная и качественная оценка степени влияния производственных работ на компоненты окружающей среды;
- анализ причин загрязнения окружающей среды;
- выявление наиболее опасных источников и факторов воздействия на окружающую среду на территории полигона ТБ и ПО.

Виды работ: геоэкологическое опробование атмосферного воздуха, подземных вод, почв.

Работы по мониторингу проводит Инженерно-технический центр ООО «Газпром добыча Ноябрьск», имеющий всю необходимую разрешительную документацию на основные виды деятельности.

Лабораторно-аналитические работы проводит подрядная организация, заключившая договор с ООО «Газпром добыча Ноябрьск» на проведение данного вида работ, имеющая Аттестат аккредитации с соответствующей областью аккредитации.

Работы по проведению производственного экологического мониторинга запланированы на летний период и включают следующие последовательные этапы:

1 этап. Организация (подготовка) полевого этапа:

Обеспечение наличия у членов полевой группы необходимых средств индивидуальной защиты, оборудования для отбора проб компонентов природной среды, фотокамеры для составления фотоотчета о полевом выезде.

2 этап. Полевой этап:

- геоэкологическое опробование компонентов природной среды (атмосферный воздух, подземная вода, почва). Поверхностные воды на площадке ТБ и ПО и в пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют;
- составление фотоотчета о полевом выезде.

3 этап. Лабораторные исследования:

- доставка и передача проб в аккредитованные химико-аналитические лаборатории;
- взаимодействие с сотрудниками лаборатории в целях контроля сроков выполнения лабораторно-аналитических работ.

4 этап. Камеральная обработка результатов:

- характеристику экологического состояния исследуемой территории, в том числе: оценку загрязненности компонентов природной среды, выполненную на основании сопоставления результатов физико-химического анализа с утвержденными федеральными и региональными санитарно-гигиеническими и экологическими нормативами содержания загрязняющих веществ;

- выводы и предложения об улучшении состояния окружающей среды и повышению эффективности системы производственного экологического мониторинга на территории строительства.

5 этап. Формирование отчетной документации:

Итоговый отчет «Проведение производственного экологического мониторинга полигона ТБ и ПО Нижне-Квакчикского газоконденсатного месторождения ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

Итоговый отчет в уведомительном порядке представляется в территориальный орган Росприроднадзора до 15 января года, следующего за отчетным. Отчет о результатах мониторинга оформляется в двух экземплярах, один экземпляр которого хранится у лица, эксплуатирующего данный объект размещения отходов, а второй экземпляр, вместе с электронной версией отчета на магнитном носителе, в уведомительном порядке направляется почтовым отправлением в территориальный орган Росприроднадзора.

7.3. Осуществление экологического мониторинга источников негативного воздействия на окружающую среду закрытого акционерного общества «Тревожное Зарево»

Мониторинг объектов негативного воздействия на окружающую среду производится в соответствии с программой ПЭК, Программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории хвостохранилища месторождения «Асачинское», Программами ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной (р. Иреда, р. Левый Асачинский, р. Семейный), Программой проведения измерений качества сточных вод и (или) дренажных вод, План-графиком контроля за содержанием вредных веществ на источниках выбросов, Программой производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, Порядком осуществления производственного контроля в области обращения с отходами.

Динамики увеличения негативного воздействия на окружающую среду не установлено. Негативное воздействие на водные объекты, почву и атмосферный воздух в пределах допустимого.

ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ В КАМЧАТКОМ КРАЕ ГОДА ЭКОЛОГИИ И ГОДА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОИЙ

В мероприятиях, утвержденных распоряжением Правительства Камчатского края от 09.08.2016 № 384-РП по проведению в 2017 году в Камчатском крае Года экологии и Года ООПТ в качестве исполнителей участвовали все министерства, агентства и ведомства федерального и регионального подчинения, 67 органов местного самоуправления Камчатского края (3 городские округа, 5 городских поселений, 11 муниципальных районов и 48 сельских поселений), а также ряд заинтересованных частных предприятий Камчатского края, такие как: ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром трансгаз Томск», ЗАО «Тревожное Зарево», ООО «Агротехсервис», ООО «Интерминералс», ЗАО НПК «Геотехнология».

Масштабные мероприятия, посвященные Году экологии и Году ООПТ, направленные на экологическое образование и просвещение населения проводились во всех образовательных учреждениях Камчатского края, краевых государственных бюджетных учреждениях (КГБУ) «Камчатская краевая детская библиотека им. В. Кручины», «Камчатский краевой объединенный музей», НП «Информационно-туристский центр Елизовского муниципального района», «Камчатский центр реализации молодежных программ», «Корякская централизованная библиотечная система имени Кеккетна», «Корякский центр народного творчества», в муниципальных бюджетных учреждениях МБОУ ДО Центр «Луч», МБОУ ДОД «Дом детского творчества», МБУК МЦБС (детская библиотека) г. Елизово, а также в федеральных и краевых природоохранных учреждениях (ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», ФГБУ «Командорский государственный биосферный заповедник» им. С.В. Маракова, КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки».

В рамках проведения в 2017 году в Камчатском крае Года экологии и Года ООПТ были проведены различные конкурсы детских творческих работ, уроки по вопросам экологической культуры и воспитания в начальных и средних образовательных учреждениях края, организованы и проведены конференции, выставки, экологические акции, подготовлены статьи для камчатских региональных и районных газет с тематикой по охране окружающей среды и природоохранным мероприятиям.

Общее количество участников всех мероприятий, проведенных в рамках проведения в 2017 году в Камчатском крае Года экологии и Года ООПТ – более 100 тысяч человек.

Проведение экологических мероприятий способствует формированию у подрастающего поколения экологического мировоззрения, повышению интереса к исследовательской и природоохранной деятельности.

Основная задача мероприятий, предусмотренных Планом проведения в 2017 году в Камчатском крае года экологии и Года ООПТ – сохранить, поддержать и улучшить экологическую обстановку на территории Камчатского края, привлечь к их проведению как можно больше участников, содействовать

развитию у детей и молодежи интереса к окружающему миру, в сохранении первозданной уникальной природы Камчатки, распространить экологические знания об экологической безопасности, здоровом образе жизни человека, сформировать новое экологическое мышление у подрастающего поколения, привлечь молодежь к решению экологических проблем.

Мероприятия, посвященные Году экологии и Году ООПТ в Камчатском крае, успешно выполнили свое главное предназначение: объединение и координацию усилий органов власти, государственных природоохранных органов, природоохранных учреждений, организаций образования, культуры, общественных объединений и населения Камчатского края с целью оздоровления окружающей среды, обеспечения экологической безопасности в регионе и экологического просвещения жителей Камчатского края.

Реализация мероприятий в рамках Года экологии и Года ООПТ позволила привлечь внимание населения к проблемам окружающей среды, способствовала активизации деятельности экологических объединений, привлечению учащихся к решению социально-значимых экологических проблем, формированию экологического мировоззрения у населения Камчатского края. Мероприятиями были охвачены: дошкольные образовательные учреждения, школы, учреждения ВПО, члены общественных организаций, работники промышленных предприятий, жители Камчатского края.