

Публичный отчет за 2022 год

Кто мы и чем занимаемся.

Деятельность партнерства «Прозрачный мир» направлена на расширение и упрощение доступа к космической информации о состоянии Земли и на содействие ее использованию для принятия управленческих решений. Выполняемые проекты связаны с использованием изображений Земли из космоса в охране природы, образовании, туризме и краеведении, научных и прикладных исследованиях.

Миссией НП «Прозрачный мир» является информационная поддержка природоохранных организаций с помощью гис-технологий, космических снимков и интернет.

Основные направления работы:

1. Выделение и картирование особо охраняемых природных территорий (ООПТ), ключевых орнитологических территорий (КОТР), Рамсарских и теневых водно-болотных угодий, малонарушенных лесных территорий, лесов высокой природоохранной ценности.
2. Информационный центр: ответы на запросы граждан и природоохранных организаций, требующие использования ГИС и ДЗЗ
3. Спутниковый мониторинг угроз ценным природным территориям:

мониторинг ООПТ и объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО

мониторинг пожаров на природных территориях

спутниковый радарный мониторинг морей

мониторинг лесохозяйственной деятельности

мониторинг строительства гидротехнических сооружений

4. Создание актуализированных карт лесных ресурсов и оценка существующих моделей природопользования на основе космических снимков
5. Распространение информации среди профессионального сообщества лесного сектора и широкой общественности об актуальном состоянии российских лесов и возможностях интенсивного устойчивого лесопользования.
6. Образовательные проекты – повышение информированности школьников, студентов и преподавателей о возможностях и особенностях изображений Земли из космоса; разработка методических руководств по использованию космических снимков в рамках учебных дисциплин и междисциплинарных проектов, проведение конкурсов с использованием космических снимков и ГИС.

Наша работа в 2022 году.

В 2022 году наша работа была сфокусирована на лесах высокой природоохранной ценности. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) – это леса, имеющие выдающееся или ключевое значение в связи с их высокой экологической, социально-экономической, ландшафтной ценности или ценности для сохранения биоразнообразия. Эти леса помогают регулировать климатический и водный режимы планеты, защищают почву от деградации и помогают рекам оставаться полноводными.

Термин «леса высокой природоохранной ценности» появился в ходе разработки систем добровольной лесной сертификации. Один из принципов гласит: "Ведение хозяйства в лесах высокой природоохранной ценности должно способствовать сохранению или усилению характеристик, определяющих ценность этих лесов. Принятие решений в отношении лесов высокой природоохранной ценности необходимо планировать с особой осторожностью, тщательно учитывая возможные негативные последствия». Все возрастающий в России интерес к добровольным лесным сертификациям сделал актуальным разработку национальной концепции ЛВПЦ и ее практическое применение. В настоящее время накоплен обширный опыт определения, выделения и картирования ЛВПЦ в национальном и региональном масштабах.

Мы создавали и вносили уточнения в уже существующие карты ЛВПЦ для размещения их на сайте <https://hcvf.ru/ru> Этот сайт предназначен для обеспечения всех заинтересованных сторон актуальной информацией по границам ЛВПЦ, методикам их выделения, обеспечения процесса мониторинга ЛВПЦ, легальности и неистощительности лесопользования, а также для обсуждения вопросов, связанных с ЛВПЦ и применением концепции ЛВПЦ в добровольной лесной сертификации. Сайт создан в партнерстве с системой добровольной лесной сертификации «Лесной эталон», при поддержке неправительственных природоохранных организаций (СПОК, НП «Прозрачный мир» и др.), и поддерживается АНО «Институт экологических решений».

В частности на картах сайта стало доступно обновление слоя МЛТ для Северо-Запада России по состоянию на конец 2021 года. Обновление было проведено для трех регионов - Архангельская область, Республика Карелия и Республика Коми. <https://hcvf.ru/ru/news/site/obnovlenie-sloya-mlt-po-severo-zapadu-rossii>, а также произведено частичное обновление слоя "Малонарушенные лесные массивы" (ВПЦ 2.2) в Вологодской области. Обновление затронуло только часть МЛМ, находящихся в аренде ООО «Череповецлес» в Бабаевском лесничестве. Обновление произведено по результатам полевых работ в 2021 году. Часть обследованных массивов в результате работ были признаны не соответствующими критериям МЛМ, поэтому было предложено их полностью или частично

относить к другим категориям ВПЦ (1.5 и 1.6), рекомендации по границам и режиму этих участков направлены в компанию. Остальные МЛМ в Бабаевском лесничестве также убраны из слоя до проведения их дополнительного камерного анализа с целью уточнения границ и соответствия критериям выделения МЛМ. Помимо этого, на сайте размещена информация об обнаруженных в ходе полевых работ местообитаниях редких видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Вологодской области.

Проведенная работа необходима для выведения ценных участков лесов из освоения через добровольные соглашения с лесозаготовительными компаниями. Благодаря таким соглашениям между экологами и лесозаготовительными компаниями наиболее ценные с экологической точки зрения участки леса выводятся из освоения и охраняются от рубок добровольно. Их сохраняет добрая воля и стремление людей, которые хотят сохранить лесное наследие России ради будущего нашей страны и следующих поколений.

Также полученные данные можно использовать для подготовки экологических обоснований, которые помогут впоследствии придать этим территориям официальный охранный статус.

Финансовый отчет

Поступления, руб	1 665 000	Расходы, руб	1 623 000
Пожертвования от физических лиц	362 000	Проектная деятельность	1 298 400
Целевые поступления от некоммерческих неправительственных организаций	1 303 000	Административно-хозяйственная деятельность	324 600

