

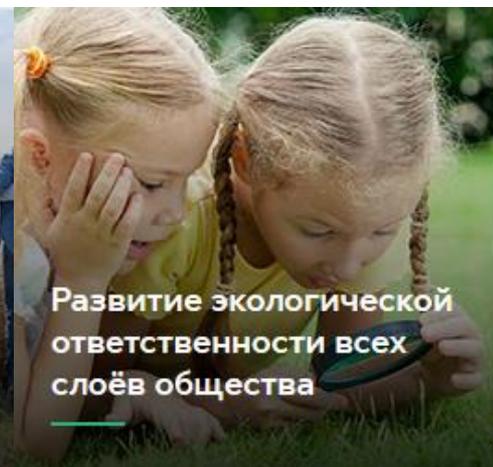
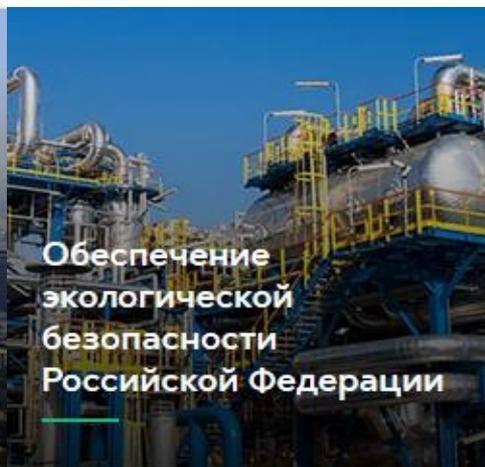
 **2017 ГОД ЭКОЛОГИИ**
И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 



Год экологии

Проведение Года экологии было направлено на достижение целей и задач «Основ государственной политики в области экологического развития РФ на период до 2030 года» и Государственной программы РФ «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы. **В 33 тыс. мероприятиях Года Экологии приняли участие около 22 миллионов человек**

Главные задачи



Мероприятия Года экологии призваны улучшить экологическую обстановку в стране, что должно отразиться не только на общем состоянии природных ресурсов и комплексов, но и на отношении граждан к экологическим проблемам.

Основные направления деятельности

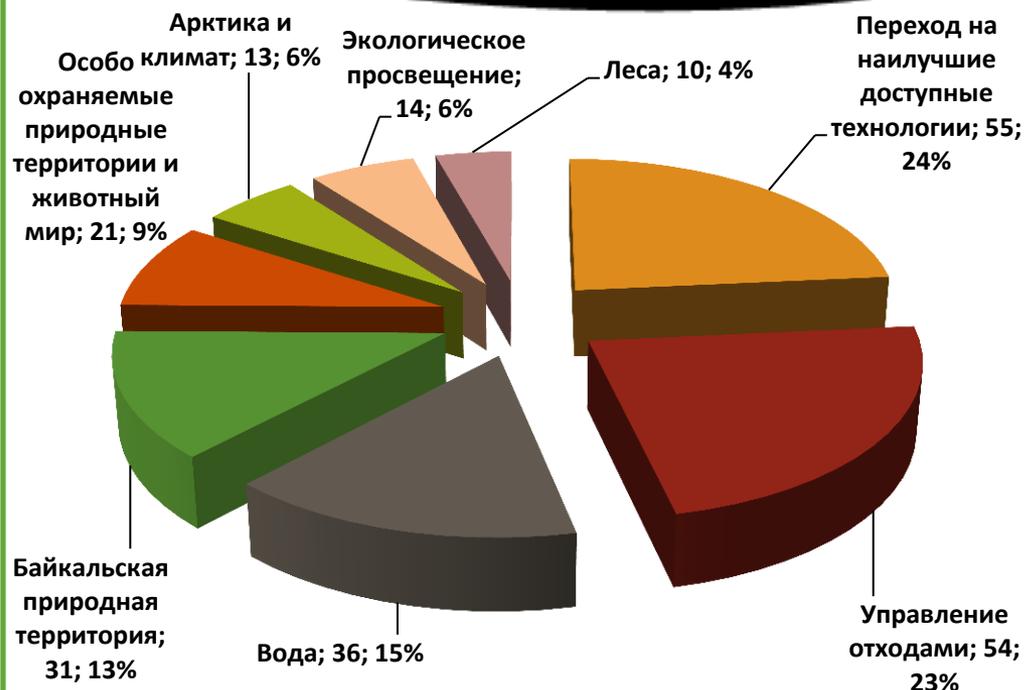
-  **Совершенствование законодательства**
-  **Переход на наилучшие доступные технологии**
-  **Совершенствование управления отходами**
-  **Особо охраняемые природные территории**
-  **Охрана водных ресурсов**
-  **Охрана лесных ресурсов и животного мира**
-  **Экологическое просвещение и региональные программы**



Проекты года экологии

Ключевые темы Года экологии:

- внедрение новой системы управления отходами,
- внедрение наилучших доступных технологий,
- защита Байкальской природной территории,
- сохранение водных и лесных ресурсов,
- развитие заповедной системы и сохранение биоразнообразия.



7000

мероприятий
федерального и регионального
уровня запланировано
завершить до 2025 года

Финансирование проектов

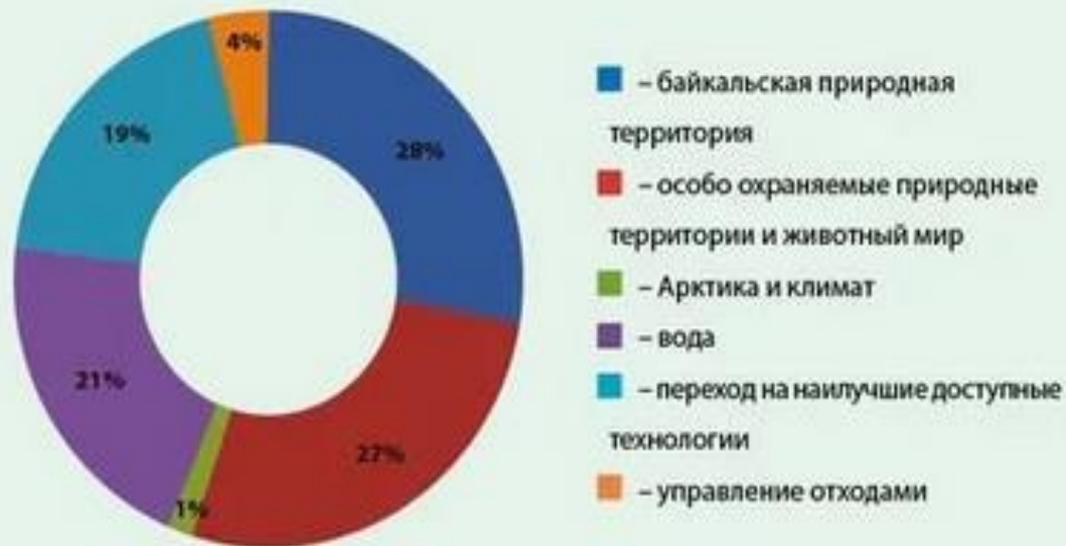
Общий объем финансирования , млрд руб.

347

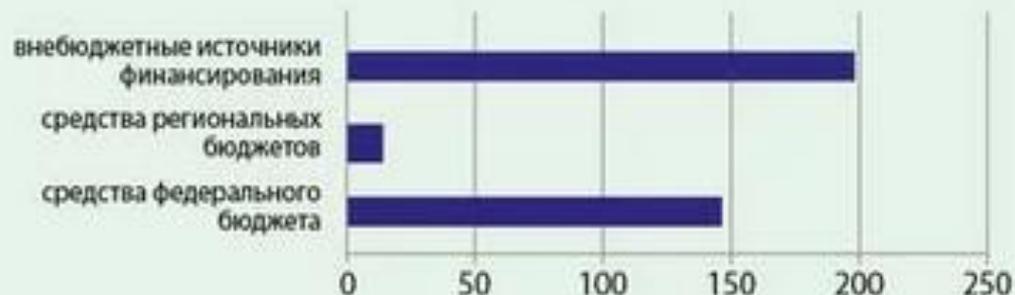
В том числе в 2017 году, млрд руб.

238

Источники финансирования



Источники финансирования, млрд руб.



Переход на НДТ

Переход на НДТ

В план года экологии включено **64** природоохранных мероприятия, реализуемых **21** крупным предприятием в **22** субъектах РФ.

Заключено **62** соглашения Минприроды России, Росприроднадзора и региональных правительств с **47** крупнейшими российскими компаниями, на общую сумму **158 млрд руб**

Предусмотрена реализация **254** мероприятий по модернизации и экологизации производств, из которых **167** были проведены в 2017 г., а **87 мероприятий будут реализованы до 2025 г. включительно**

Создан государственный реестр объектов (87953), оказывающих негативное воздействие на среду

С использованием НДТ введено в эксплуатацию **18** новых и модернизировано **29** существующих объектов, оказывающих негативное воздействие; построено **3** очистных сооружения

На 284 000 тонн сократились выбросы и сбросы



Ожидаемый эффект

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОЛГОСРОЧНЫХ СОГЛАШЕНИЙ ПО ГОДУ ЭКОЛОГИИ

Во исполнение поручения Минприроды России (20-р от 03.08.2016) Росприроднадзором проведена работа по подписанию соглашений с крупными компаниями, мероприятия которых включены в план основных мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года экологии, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1082-р (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 04.08.2017 № 1689-р).

Всего на контроле Росприроднадзора находится 61 соглашение с 46 компаниями на общую сумму

141 818 264 000 руб.

61 соглашением предусмотрена реализация **246** мероприятий

183 мероприятия
(90 млрд руб.) должны быть завершены в 2017 году

63 мероприятия
(48 млрд руб.) – в 2018–2025 годах

ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

2016	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ
3	1	1	1	4	3	6	12

Ожидаемый экологический эффект после выполнения всех мероприятий в рамках соглашений:

Снижение выбросов на 130 000 т/г;

Снижение сбросов на 490 000 м³/сутки (46 000 т/г);

Уменьшение образования отходов на 100 000 т/г.

Завершено **75** мероприятий на сумму более **76 000 000 000 руб.**

14 соглашений полностью закрыто

- 1) ПАО «Северсталь»
- 2) ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
- 3) ОАО «НОВАТЭК»
- 4) ПАО «Трубная Металлургическая Компания» (Волгоградская область)
- 5) ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
- 6) ПАО «АК «АЛРОСА»
- 7) ОАО «Сургутнефтегаз»
- 8) ООО «Управляющая компания МЕТАЛЛОИНВЕСТ»
- 9) ООО «Медногорский медно-серный комбинат»
- 10) ПАО «Трубная Металлургическая Компания» (Ростовская область)
- 11) ОАО «ТАИФ-НК»
- 12) ПАО «КАМАЗ»
- 13) ООО «Челябинский завод по производству коксохимической продукции»
- 14) АО «МХК «ЕвроХим»

Все мероприятия в рамках соглашений компаниями выполняются.

АВГУСТ СЕНТЯБРЬ ОКТЯБРЬ НОЯБРЬ ДЕКАБРЬ 2018-2025 ИТОГО

Обращение с отходами

В 84 субъекте РФ утверждены территориальные схемы обращения с отходами

Завершено строительство 4 мусоросортировочных комплексов с суммарной мощностью около 850 тыс. тонн ТКО в год и 10 полигонов для захоронения отходов, рекультивировано более 20 полигонов ТКО

Идёт подготовка к строительству предприятий инновационного пилотного проекта «Нулевое захоронение отходов»

На 250 000 т в год сократился объем захоронения ТКО

Во всех регионах страны продолжено внедрение системы сбора ртутьсодержащих и опасных отходов и отдельного сбора отходов

Расширен перечень групп отходов, которые нельзя захоранивать на полигонах.

Реализованы 3 мероприятия приоритетного проекта «Чистая страна» (ликвидация накопленного экологического ущерба)



Вода

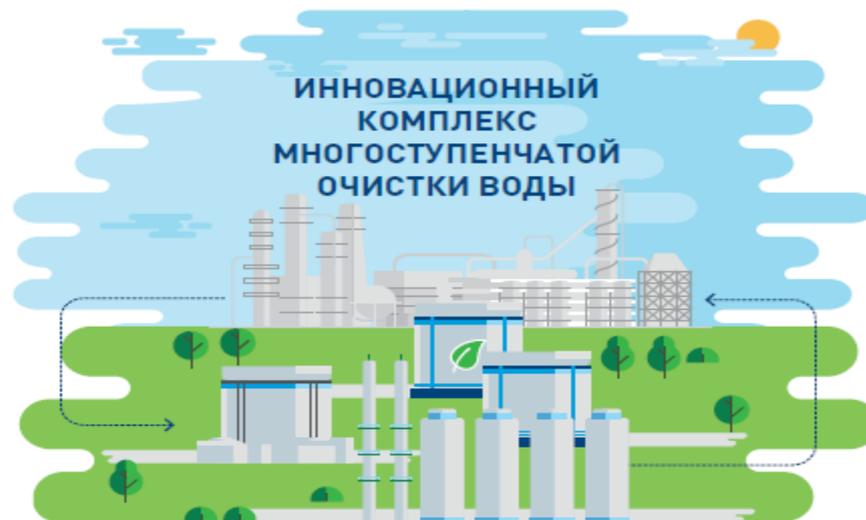
В план Год
ка

Запланирова
снижающих и

Десятки водоё
(озёр, прудов, м
рек) прошл
экологическ
реабилитаци



КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ «БИОСФЕРА»
Московский и Омский нефтеперерабатывающие заводы



99,9 %

ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



В 2,5 РАЗА

СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЧНОЙ ВОДЫ



**ЗАМКНУТЫЙ
ЦИКЛ**

БОЛЕЕ 70% ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ
ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ПРОИЗВОДСТВО



ИНВЕСТИЦИИ

МОСКОВСКИЙ НПЗ – **Р9 млрд**
ОМСКИЙ НПЗ – **Р19,3 млрд**



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

МОСКОВСКИЙ НПЗ – **2017 год**
ОМСКИЙ НПЗ – **2020 год**



**ПОЛНАЯ
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

ОТСУТСТВИЕ ИСПАРЕНИЙ
НЕФТЕПРОДУКТОВ В АТМОСФЕРУ

риятий,

ние объема
В на 42 тыс.
3 год

е внимание
программе
зера Байкал,
и включает
оприятия

Охрана лесных ресурсов и лесовосстановление.

Охрана животного мира

Прове
тысяч

Вперв
сплощ

Орган
участн

Разра

Прове
«Бере

Продс
зубр,

Запла

21

3ы



ООПТ и Арктика



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Расширен национальный парк
«Русская Арктика» (Архангельская
область)

Создан экологический
переход для диких
животных через
федеральную
автомобильную дорогу
М-3 «Украина»

Созданы национальные парки «Сенгилеевские
горы» (Ульяновская область) и «Кисловодский»
(Ставропольский край)

Открыт визит-центр
государственного
природного
заповедника
«Пасвик»
в Мурманской
области

Выпущена группа лошадей Пржевальского из
акклиматизационного загона на территорию
заповедника «Оренбургский»



АРКТИКА И КЛИМАТ

Вывезены отходы
из Арктической зоны:

173 тонны отходов
деятельности российских
арктических станций
(Росгидромет)

2300 тонн
металлолома (Минобороны)

Проведён Всероссийский форум по ООПТ. Построено с нуля или открыто после обновления 6 визит-центров в федеральных ООПТ.



ООПТ

СОЗДАНИЕ

Национальных
парков

7

Государственных
природных
заповедников

2

Федеральных
заказников

2

Новых региональных
ООПТ

79

Получили статус
биосферных
резерватов ЮНЕСКО

4

Расширение ООПТ

2



Общая площадь ООПТ федерального значения увеличена на **794,586 тыс. га**, регионального на **1,3 млн га**. В течение ближайших 8 лет площадь ООПТ увеличится на **18 %**

Национальный парк «Русская Арктика»

Кавказский государственный природный биосферный заповедник



Экологическое просвещение и региональные программы

Акции

- Всероссийский экологический урок,
- Всероссийский экологический диктант,
- Дни экологических знаний,
- Дни защиты от экологической опасности,
- День птиц,
- День водных ресурсов,
- «Зеленая Россия»,
- «Вода России»,
- «Чистым рекам - чистые берега»

Конкурсы

- Творческие конкурсы,
- Конкурсы экологических проектов,
- Научные конференции,
- Образовательные и развивающие мероприятия
- Фотоконкурсы

Прошло полторы тысячи наиболее крупных мероприятий и несколько десятков тысяч местного уровня. Традиционный весенний всероссийский экологический субботник **собрал около 3 млн человек.**



ТОП-50 лучших проектов

ТОП-50 ЛУЧШИХ ПРОЕКТОВ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

«Металлоинвест»: Самое экологичное железо

ТМК: Стратегия зеленого бизнеса

«ЛокоТех»: Зеленые инвестиции окупаются хорошей репутацией

«РТ-Инвест»: Энергия из отходов

ТГК-14: Экологические проекты федерального значения

«Сургутнефтегаз»: Эффективно, экологично, ответственно

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ»: Экологическое перевооружение

СУЭК: Сохраним окружающую среду для будущих поколений

«Тольяттиазот»: Безопасная химия
Экологический путь **KASTAMONU**

«СВЕЗА»: Вопросы экологии — в приоритете

Segezha Group: Акцент делаем на биоэнергетике



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЕКТЫ
КОМПАНИЙ

**ТОП-50 ЛУЧШИХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ ГОДА**

V юбилейный съезд экологов

Участниками форума и V Всероссийского съезда по охране окружающей среды стали более **10 000 человек** более чем из **50 стран мира**. Из них более **2100 человек** приняли участие в деловой программе форума.

Объединенная деловая программа выставки-форума «ЭКОТЕХ» и V Всероссийского съезда по охране окружающей среды включила в себя **46 мероприятий**, в том числе **39 дискуссий** - тематических секций, круглых столов, конференций. Общая продолжительность дискуссий превысила **70 часов**



ЭКОТЕХ

В форуме участвовали члены правительства России, руководители регионов РФ, ведущие зарубежные и российские ученые, технологические лидеры и новаторы, эксперты и лидеры мнений, представители международных организаций по защите окружающей среды, топ-менеджеры крупнейших российских и международных компаний, работающих в добывающей отрасли, промышленности, сельском хозяйстве и других секторах экономики.

На выставке, состоявшейся в рамках “ЭКОТЕХ”, были представлены **66** экспонатов. Площадь экспозиции превысила **10 тысяч кв.м.**





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

В 2017 году на территории Хабаровского края реализовано крупных проектов регионального и федерального уровней, направленных на защиту окружающей среды, экологическое образование и просвещение граждан.

Всего мероприятий

За 1 день приняли участие в общекраевом субботнике 29 апреля 2017 г.

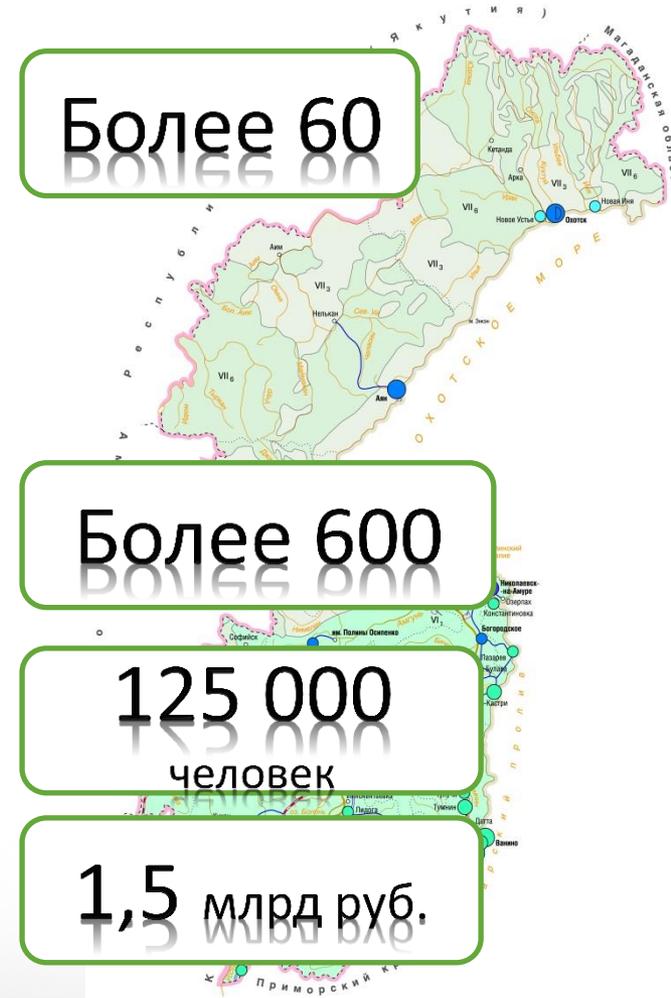
Затраты свыше

Более 60

Более 600

125 000
человек

1,5 млрд руб.





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

О
Т
Х
О
Д
Ы

Ликвидировано нелегальных свалок

356

На официальном сайте региона запущена интерактивная карта несанкционированных свалок.

Организован отдельный сбор ТКО в административных зданиях правительства края, на вокзале, в некоторых районах (пилотные проекты)

Введена в эксплуатацию мусороперегрузочная станция «Южная»

«Азия лес» запустила цех по производству топливных гранул в п. Березовый из древесных отходов (84 тыс. т/год)





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Н
Д
Т

Внедрены ресурсо- и энергосберегающие технологии производства в артели старателей «Амур»

Реконструированы пылегазоулавливающие установки на производстве Авиацонной холдинговой компании «Сухой»

Проведены мероприятия по снижению уровня запыленности воздуха производствами компании «Дальтрансуголь».





Хабаровский край



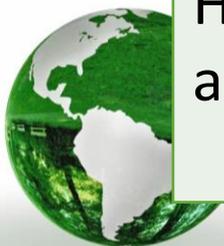
2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

В
О
З
Д
У
Х

Перевод на газовое топливо
ТЭЦ № 1 г. Хабаровска

Установка станции мониторинга
атмосферного воздуха в п. Токи
Ванинского района

На улицах Хабаровска появились
автобусы на газовом топливе





Расчистка русла рек Тымака и Лазурь



Строительство очистных сооружений шахты
"Северная" в Верхнебуреинском районе





Хабаровский край



Л
Е
С

В Год экологии в крае восстановлены
леса на площади

35,52
тыс. га





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

О
О
П
Т

Образованы
3 ООПТ
общей
площадью
121 тыс. га, и
2 памятника
природы

Государственные природные заказники

- «Нимеленский» (р-н П. Осипенко)
- «Шаман-Яй» (р-н Ульчский, горный массив **Тиуль-Шаман**)

Экологические коридоры

- «Симминский» (р-н Амурский, 37 км)

Памятники природы

- «Пещера Кокдзяму» (р-н Комсомольский)
- «Местообитание бабочки-голубянки» (р-н Хабаровский)

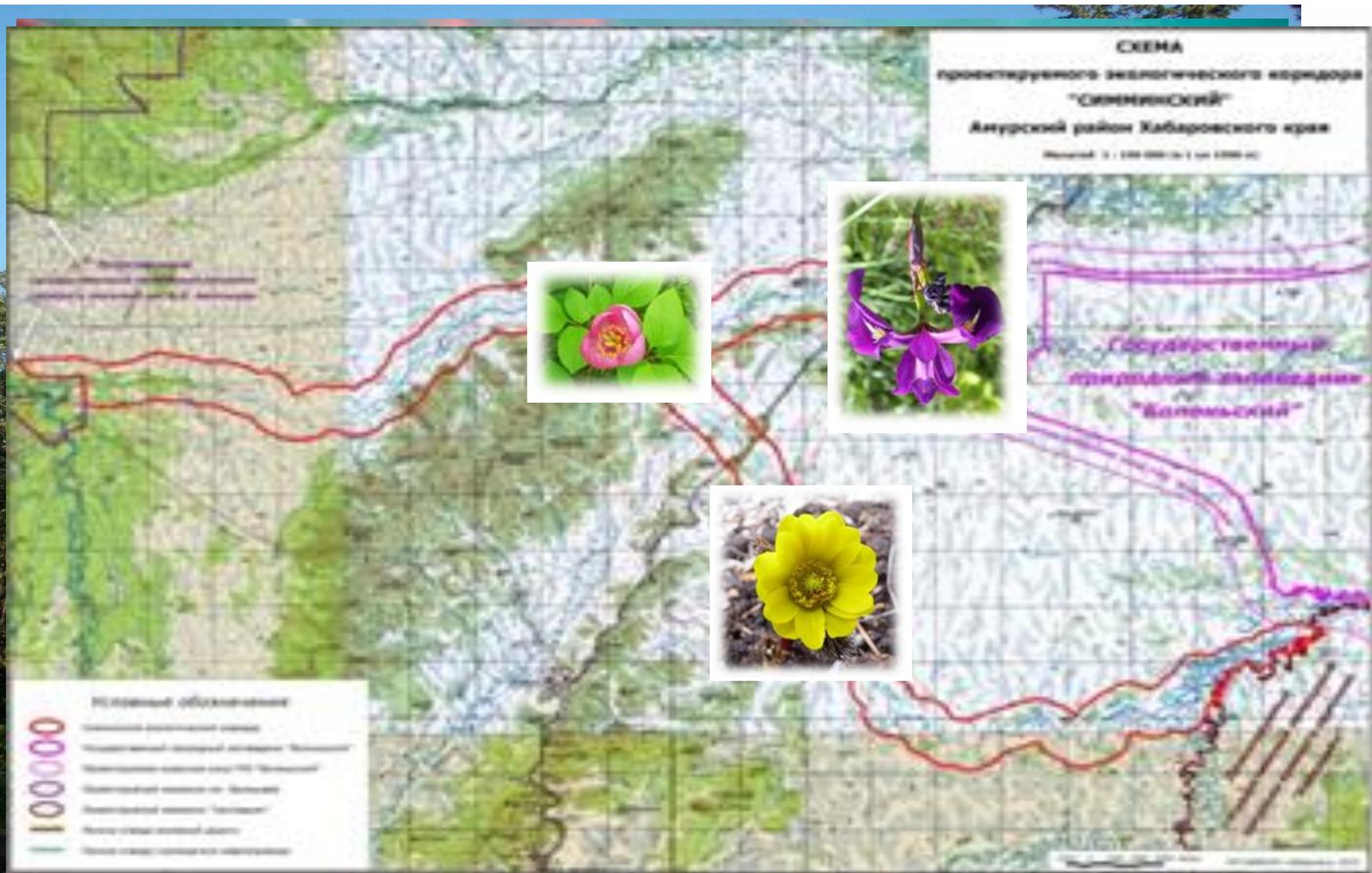




Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Пещера Кокдзяму



Бабочка голубянка





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Э
К
О
П
Р
О
С
В
Е
Щ
Е
Н
И
Е

В течение 2017 года в Хабаровском крае было проведено множество просветительских мероприятий:

- Дни защиты от экологической опасности;
- Праздники «День Земли», «День дальневосточного тигра»;
- Детский экологический форум;
- Шествие юных экологов;
- Конкурс «ЭкоКвест»;
- Экологическая школа для одаренных детей;
- Профильные смены;
- Общественные экологические акции «Чистые берега Амура», «Экопатруль» и «День древонасаждения»;
- Конкурс «Субботник во дворе дома, где живет моя семья»
- Субботники, всевозможные акции, фестивали, конкурсы, экскурсии и др.
- В природоохранных социально-образовательных проектах «Эколята-дошколята», «Эколята» и «Молодые защитники природы» приняли участие свыше 50 тыс. человек.



Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Хабаровский край - акции



«Чистые
берега
Амура»

«Экопатруль»



ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОМОЖЕТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КООРДИНАЦИЮ РАБОТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ВСЕХ УРОВНЕЙ, СДЕЛАЕТ ПРОЦЕСС ПРОЗРАЧНЫМ, ОТКРЫТЫМ ДЛЯ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН





ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ОКРУГ

Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Высажено более 45 тыс. саженцев разных пород деревьев





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Э
К
О
П
Р
О
С
В
Е
Щ
Е
Н
И
Е

- Состоялась краевая очно-заочная научно-практическая конференция «Шаг в будущее»
- Прошел краевой экологический конкурс «ЭкоЛидер-2017» (91 заявка).
- Вышла серия публикаций о природе и природоохранной деятельности в крае на страницах журнала «Дальний Восток» и газеты «Тихоокеанская звезда».
- На базе ТОГУ проведены II Международный экологический форум «Природные ресурсы и экология Дальневосточного региона» и VI международная научно-практическая конференция «Философия современного природопользования в бассейне реки Амур»





Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



«Шаг в
будущее»

Хабаровский край



«Эколидер»



Хабаровский край



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

В общей сложности в мероприятиях Года экологии приняло участие **свыше одного миллиона** жителей края. Работа, проведенная в регионе, была отмечена Министерством природных ресурсов и экологии России.

Хабаровский край, единственный из субъектов Дальнего Востока, награжден за активную экологическую политику в Год экологии в рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды в Москве.



2017 год – Год экологии



**«Человек живёт в определённой
окружающей среде.**

**Загрязнение делает его
больным, угрожает жизни,
грозит гибелью человечеству»**

Д.С.Лихачёв



2017 год – Год экологии

Мы «научились летать по воздуху, как птицы, плавать под водой, как рыбы, нам надо научиться жить на земле, как люди».

