

Национальный проект «Экология» и экологические проблемы регионов России

*Климанова Оксана Александровна, доктор
географических наук, профессор кафедры
физической географии мира и геоэкологии*

Летняя школа учителей географии «Новые горизонты в географии:
к 270-летию Московского университета», 28-29 августа 2024 г.,
географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

17 ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАШЕГО МИРА



25 сентября 2015 года государства – члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года. Она содержит ряд целей, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех.

Каждая из 17 Целей содержит ряд показателей, которые должны быть достигнуты в течение 15 лет. Для достижения Целей в области устойчивого развития необходимы совместные усилия правительства, частного сектора, гражданского общества и жителей Земли.

Более подробно: www.un.org

Федеральный закон от 28.06.2014 N 172-ФЗ (ред. от 13.07.2024) "О стратегическом планировании в Российской Федерации"

Статья 27.1. Национальные проекты

(введена Федеральным законом от 13.07.2024 N 177-ФЗ)

2. Национальные проекты разрабатываются федеральными органами исполнительной власти (иными государственными органами, организациями) **для достижения национальных целей развития Российской Федерации и их целевых показателей**, определенных Президентом Российской Федерации, а также иных общественно значимых результатов, задач и их показателей по решениям Президента Российской Федерации, уполномоченного Президентом Российской Федерации координационного органа.

3. Национальные проекты включают в себя федеральные проекты, обеспечивающие достижение целей, показателей, общественно значимых результатов и решение иных задач национальных проектов и являющиеся структурными элементами государственных программ Российской Федерации.

4. Паспорта национальных проектов утверждаются уполномоченным Президентом Российской Федерации координационным органом.

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/f134c0c9a0f3bd6265c1c913710f57c0c1aa2239/

Структура финансирования национальных проектов



13 158,2	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ	7515,3	ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИСТОЧНИКИ
4903,9	БЮДЖЕТЫ СУБЪЕКТОВ РФ	147,8	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ФОНДЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ		ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ		БЮДЖЕТ, МЛРД РУБ.
	Здравоохранение	8	1725,8	
	Образование	10	784,5	
	Демография	5	3105,2	
	Культура	3	113,5	
	Безопасные и качественные автомобильные дороги	4	4779,7	
	Жилье и городская среда	4	1066,2	
	Экология	11	4041,0	
	Наука	3	636,0	
	Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы	5	481,5	
	Цифровая экономика	6	1634,9*	
	Производительность труда и поддержка занятости	3	52,1	
	Международная кооперация и экспорт	5	956,8	
	Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	11	6348,1**	

* Без учета альтернативных источников финансирования

** Без учета бюджета Энергетической

Сроки реализации: 01.10.2018 – 31.12.2024



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

10 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ



10 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ



Все регионы
Российской Федерации



>130 результатов



>55 показателей



> 100 млрд рублей в год



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/natsionalnyy-proekt-ekologiya/

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ



УКАЗ №204 ПРЕЗИДЕНТА РФ



ликвидация
несанкционированных
свалок



эффективное
обращение с отходами



экологическое оздоровление
водных объектов



снижение не менее чем на 20% уровня
загрязнения атмосферного воздуха
в крупных промышленных центрах

24

создание новых особо
охраняемых территорий

УКАЗ №474 ПРЕЗИДЕНТА РФ



**Комфортная
и безопасная
среда для жизни**

100%

сортировка
отходов

x2

сокращение
полигонного захоронения

50%

снижение выбросов опасных
загрязняющих веществ



ликвидация опасных объектов
накопленного вреда окружающей среде



экологическое оздоровление
водных объектов

Национальный проект «Экология»

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/natsionalnyy-proekt-ekologiya/

Указ №474 - О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (<http://www.kremlin.ru/acts/bank/45726>)



Федеральный проект Чистая страна



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2019

30.06.2024

2024

Показатели

Количество ликвидированных несанкционированных свалок, ед.

16

135

191

Количество ликвидированных наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, ед.

48

80

88



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/fp-chistaya-strana/

Объект накопленного вреда окружающей среде - **объекты капитального строительства, земельные участки, объекты размещения отходов, участки водной поверхности, содержащие накопленный вред окружающей среде или являющиеся его источником.**



Федеральный проект «Чистая страна» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Благодаря ликвидации 191 несанкционированной свалки в границах городов (площадью от 2 га до 74 га) улучшится качество жизни 20,412 млн. человек. В рамках второго направления осуществляется ликвидация 88 наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде. В результате улучшится качество жизни 7,179 млн.

человек.

В числе мероприятий федерального проекта - реализация комплекса мероприятий по ликвидации полигона промышленных токсичных отходов «Красный бор», а также по приведению в безопасное состояние объектов, расположенных на территории г.о. Усолье-Сибирское Иркутской области и подвергшихся загрязнению в результате экономической деятельности, связанной с производством химической продукции.

В Московской области в рамках проекта ведутся работы по ликвидации 27 полигонов общей площадью 460 га, из них на 21 объекте работы завершены, крупнейший - объект «Кучино» (объем отходов -20 300 тыс. куб. м, площадь восстановленных земель 54,5 га). В федеральный проект также вошла одна из крупнейших свалок - в г. Челябинск (объем отходов – 17 500 тыс. куб. м, площадь восстановленных земель 74,1 га), работы по ее ликвидации завершены в 2021г.

На реализацию федерального проекта «Чистая страна» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 137 288,3 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/fp-chistaya-strana/



Федеральный проект Комплексная система обращения с ТКО



МИНИСТЕРСТВО ПРИР.
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2019

30.06.2024

2024

Показатели

Доля ТКО, направленных
на обработку
(сортировку), %



Доля ТКО,
направленных на
утилизацию, %



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-kompleksnaya-sistema-obrashcheniya-s-tverdymi-kommunalnymi-otkhodami/



Федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Федеральный проект направлен на формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), предотвращение вредного воздействия таких отходов на здоровье человека и окружающую

среду, вовлечение их в хозяйственный оборот в качестве сырья, материалов, изделий и превращение во вторичные ресурсы для изготовления новой продукции и получения энергии.

В рамках проекта внедрен институт региональных операторов, создана государственная информационная система учета отходов, включая электронную модель федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами. Принят ряд фундаментальных нормативных правовых актов. Благодаря системным мерам государственной поддержки в стране появляется все больше новых мощностей по обработке и утилизации ТКО. С 2021 года для активизации внедрения раздельного сбора субъектам Российской Федерации из средств федерального бюджета оказывается финансовая поддержка для закупки контейнеров для раздельного сбора отходов.

На реализацию федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 102 039,0 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-kompleksnaya-sistema-obrashcheniya-s-tverdymi-kommunalnymi-otkhodami/

Основные проблемы, выделявшиеся Счетной палатой РФ и экспертами в 2020 г.

- Отсутствие мер по стимулированию уменьшения накопления отходов (например, запрет на использование пластиковых пакетов и посуды);
- Отсутствие стимулирования мероприятий по отдельному сбору отходов;
- Приравнивания сжигание отходов к мерам по их утилизации, что потенциально стимулирует рост вредных выбросов в атмосферу и угрозу здоровью населения;
- Неадекватное отражение данных об объемах накопления отходов, следовательно, и их возможной утилизации;
- Недостаточное внимание в вопросам размещения предприятий отрасли;
- Нехватка финансовых ресурсов

Правительство утвердило перечень инициатив социально-экономического развития до 2030 года

Все начаты с 1 января 2022 г.
18. Генеральная уборка
(ликвидация объектов на суше и на море, в т.ч. подъем кораблей и заброшенных скважин)

19. Экономика замкнутого цикла

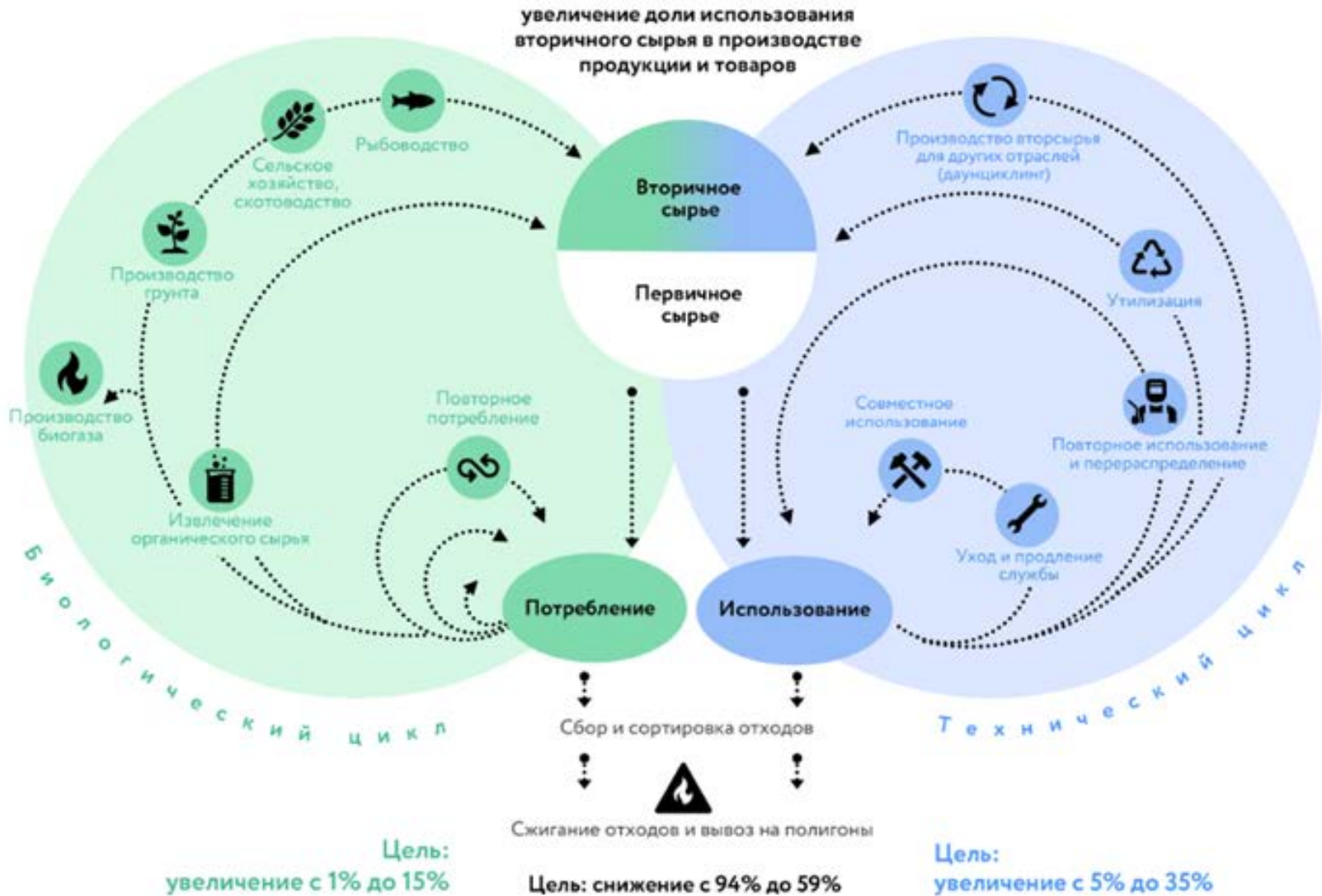
20. Политика низкоуглеродного развития

<https://reo.ru/ezc/content>

Пособие с методическими рекомендациями для преподавателей учреждений начального, среднего и дополнительного образования для проведения уроков на тему экономики замкнутого цикла – можно скачать



Экономика замкнутого цикла



Экономика замкнутого цикла в строительстве

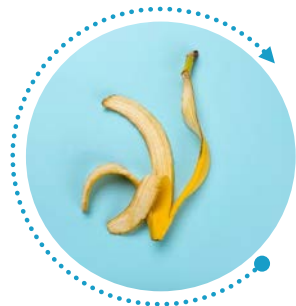


Экономика замкнутого цикла в ЖКХ

Жилищно-коммунальное хозяйство

Отходы ЖКХ

Пищевые отходы



15-20

млн тонн

объем образования
пищевых отходов в России



Основная часть не утилизируется, а направляется на **полигоны**



Пищевые отходы **затрудняют сортировку** сухих отходов и их дальнейшую переработку в ВМР

CO₂

Пищевые отходы на полигонах – **источник выбросов парниковых газов** и вредных веществ



Остатки сточных вод (ОСВ)



1,2

млн тонн

объем образования ОСВ
в осушенном виде

96%

ОСВ в России размещается на иловых картах и полигонах, **4%** перерабатываются в полезную продукцию

4,7
тыс. га

Иловые карты для размещения ОСВ занимают большие площади

CO₂

Карты ОСВ – **источник выбросов парниковых газов** и вредных веществ

для вовлечения отходов ЖКХ в хозяйственный оборот

Регионы для реализации первоочередных мероприятий

ЦФО: г. Москва, Московская область, Тульская область

СЗФО: г. Санкт-Петербург

СФО: Красноярский край, Новосибирская область

ПФО: Татарстан, Кировская область, Самарская область, Пермский край



Жилищно-коммунальное хозяйство

Результат внедрения экономики замкнутого цикла



65 % потенциал сокращения иловых карт

60 % доля производства технического рекультиванта из отходов органических веществ

30 % снижение объема пищевых отходов на полигонах

3 млрд руб. / год развитие рынка ВМР из ОСВ

Социально-экономические эффекты

- Снижение объема ТКО, платежей населения и затрат коммунальных организаций за вывоз ТКО
- Повышение качества очистки сточных вод за счет технического перевооружения очистных сооружений
- Развитие технологий производства ВМР из отходов пищевой продукции и ОСВ (технический рекультивант, почвогрунт, удобрения на основе компоста, RDF)



<https://reo.ru/ezc/docs>



Федеральный проект Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Показатели

Готовность комплексов по
обработке, утилизации и
обезвреживанию отходов I
и II классов, %

2019

30.06.2024

2024



Модернизация

- «Камбарка» (Удмуртская респ.)
- «Щучье» (Курганская обл.)
- «Марадыковский» (Кировская область)
- «Горный» (Саратовская область)

7 ПТК

Строительство

- Нижегородская обл.
- Томская обл.
- Иркутская обл.



ПТК – производственно-технологический комплекс

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-infrastruktura-dlya-obrashcheniya-s-otkhodami-i-ii-klassev-opasnosti/



Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» реализуется в рамках национального проекта «Экология» и государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса». Мероприятия проекта направлены на решение двух комплексных задач: создание единой системы управления и контроля сферы обращения с отходами I-II классов опасности и построение необходимой современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II классов опасности. Проектом предусмотрена разработка нормативно-правового и методического обеспечения регулирования в области обращения с отходами I и II классов опасности, направленного на создание единой

государственной системы обращения с отходами I и II классов опасности. Уже разработана, утверждена и введена в действие федеральная схема обращения с отходами I и II классов опасности. Также разработана и введена в эксплуатацию федеральная государственная информационная система учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности. Важной частью проекта является реализация инфраструктурных проектов по созданию производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности.

На реализацию федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 36 194,5 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-infrastruktura-dlya-obrashcheniya-s-otkhodami-i-ii-klassov-opasnosti/

I класс опасности - старые трансформаторные и конденсаторные устройства; элементы, содержащие твёрдые соли мышьяка; полихлорированные дифенилы и терфенилы; остатки крезолы; свинцовый шлам; отработанные синтетические масла.

II класс опасности - кислотные отходы дёгтя и смол, твёрдые соли свинца и хлорида меди, рафинированные остатки нефтяных продуктов, литий, фенол, хлороформ, серная кислота, селен, сероводород, барий, формальдегид, сурьма и т.д.



Федеральный проект Чистый воздух



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОД
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2021

30.06.2024

2024

Показатели

Снижение совокупного
объема выбросов опасных
загрязняющих веществ в
городах-участниках
проекта*, %



Численность населения
крупных промышленных
центров, качество жизни
которого улучшится
*, млн. чел.



*Показатель включен в паспорт федерального проекта с 2021 г.

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-chisty-vozdukh/



Федеральный проект «Чистый воздух» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Целью федерального проекта является кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах. В 12 городах-участниках проекта (Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец, Чита) с 2019 года проводится эксперимент по квотированию выбросов.

В блок по снижению выбросов загрязняющих веществ от промышленных предприятий включены мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух от более 50 промышленных предприятий за счет собственных средств. Инвестиционные программы направлены на внедрение новых технологических решений с использованием наилучших доступных технологий и современных пылегазовых очистных сооружений.

Для снижения вредных выбросов от предприятий теплоэнергетики, а также частного сектора, запланированы мероприятия по 2 ключевым направлениям: модернизация и капитальный ремонт действующих мощностей теплоэнергетического комплекса и перевод частных домовладений с угольного или печного отопления на более экологичное - газовое, электрическое или комбинированное.

В рамках федерального проекта осуществляется перевод транспорта на экологические виды топлива, проводится ряд мероприятий, которые позволят обновить парк транспорта и модернизировать дорожную инфраструктуру.

Мероприятия по мониторингу состояния (загрязнения) атмосферного воздуха направлены на автоматизацию процесса сбора и обработки данных, который позволит получать информацию о состоянии атмосферного воздуха в реальном времени и оперативно реагировать на случаи превышения концентраций загрязняющих веществ.

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-chisty-vozdukh/

Основные проблемы

Необоснованность выбора городов для проекта (на начальном этапе было включено 12), в настоящее время в список включены еще 29 городов;

Непроработанность методики оценки достижения показателей – *снизить во всех включенных в него городах уровень загрязнения с «высокого» и «очень высокого» до «низкого» или «повышенного» ;*

Недостаточность сводных расчетов по загрязнению атмосферного воздуха;

Недостаточность размеров экологических штрафов (по мнению главы Росприроднадзора С.Родионовой);

Необходимость финансирования НДТ со стороны предприятий;

Недостаточность выданных комплексных экологических разрешений;

Несовершенство системы мониторинга атмосферного воздуха



Федеральный проект Оздоровление Волги



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2019

30.06.2024

2024

Показатели

Снижение объема
отводимых в реку Волгу
загрязненных сточных
вод, куб. км в год

3,2

1,598

1,05

Количество построенных,
реконструированных
водопрпускных
сооружений, ед.

10

69

80



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-ozdorovlenie-volgi/



Федеральный проект «Оздоровление Волги» реализуется в рамках государственных программ Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 322), «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326), «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710) и «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 328).

Мероприятия федерального проекта «Оздоровление Волги» направлены на улучшение экологического состояния реки Волга и обеспечение устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса Нижней Волги за счет сокращения к концу 2024 года в три раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волга, и реализации комплекса мер по восстановлению водных объектов низовьев Волги, в том числе дополнительному обводнению реки Ахтуба.

В рамках основного направления федерального проекта по сокращению объема сброса объема загрязненных сточных вод по линии Минстроя России осуществляется строительство и реконструкция очистных сооружений жилищно-коммунального хозяйства. По линии Минприроды России ведутся работы по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, представляющих угрозу реке Волга.

Особое внимание при реализации проекта уделяется экологическому состоянию Нижней Волги и Волго-Ахтубинской поймы. Совместными усилиями Росводресурсов, Росрыболовства и Минсельхоза России проводятся работы по строительству комплекса гидротехнических сооружений для решения проблемы недостаточного обводнения гидрографической сети Волго-Ахтубинской поймы, расчистке и восстановлению естественных и искусственных водных объектов (включая каналы-рыбоходы, мелиоративные каналы и нерестовые массивы).

На реализацию федерального проекта «Оздоровление Волги» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 110 090,0 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-ozdorovlenie-volgi/

31.07.2024 20:55:00

Правительство расследует провальное "Оздоровление Волги"

Экологические расходы пересмотрят после неудачи с очисткой главной реки России

Михаил Сергеев

Зав. отделом экономики "Независимой газеты"

Теги: экология, нацпроект, скандал, оздоровление волги, очистные сооружения

SHARE В контакте TWEET



Правительство РФ пересматривает новый экологический нацпроект на фоне громкого скандала с провалом президентской инициативы «Оздоровления Волги». В среду 31 июля вице-премьер Дмитрий Патрушев провел совещание «в рамках инцидента» с неготовностью очистных сооружений в бассейне реки Волга

https://www.ng.ru/economics/2024-07-31/4_9061_government.html

По этому проекту должны были заработать 145 очистных объектов, из которых обеспечивают нормативную очистку сегодня только 32 объекта.



Федеральный проект Сохранение Байкала



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



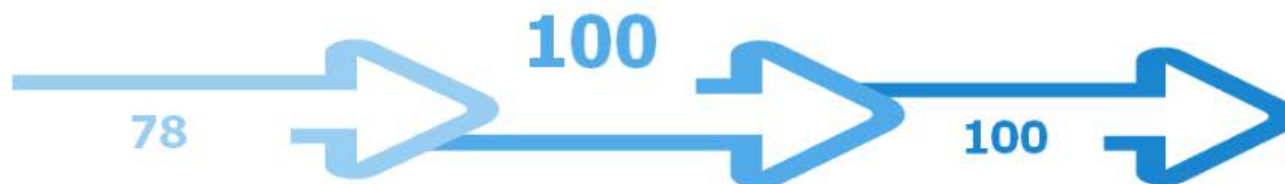
30.06.2024

2019

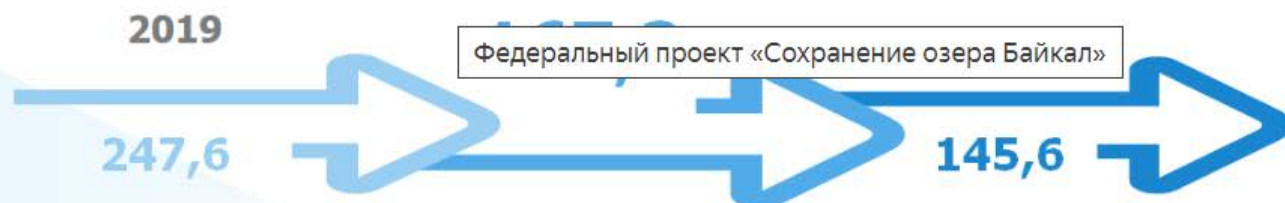
2024

Показатели

Охват БПТ экологическим мониторингом, %



Сокращение объемов сбросов загрязненных сточных вод, млн.м³



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-ozera-baykal/



Федеральный проект «Сохранение озера Байкал» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Ключевой задачей Федерального проекта «Сохранение озера Байкал» является сохранение и восстановление озера Байкал, сохранение и восстановление биоресурсного потенциала и биологического разнообразия водных объектов Байкальской природной территории, снижение антропогенной нагрузки на экосистему озера Байкал.

Мероприятия проекта призваны решать широкий спектр задач. Среди них - реконструкция и строительство очистных сооружений вблизи озера для сокращения объемов сбросов загрязненных сточных вод, ликвидация накопленного вреда, увеличение охвата государственным экологическим мониторингом (государственным мониторингом окружающей среды) Байкальской природной территории. Кроме того, для восстановления в озере популяции ценных видов рыб ежегодно осуществляется выпуск в озеро биологических ресурсов – мальков байкальского омуля и осетра.

На реализацию федерального проекта «Сохранение озера Байкал» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 38 626,4 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-ozera-baykal/

Проблемы реализации

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде от БЦБК (карты с жидкими отходами);

Строительство и реконструкция сооружений очистки сточных вод;

...Первостепенные меры требуются как минимум для 21 объекта в Республике Бурятия и 18 – в Иркутской области (из отчета Счетной Палаты РФ от 24 марта 2023 г.)

Воспроизводство водных биоресурсов Байкала
(недостаток производственных рыбоводческих мощностей)

Утилизация ТКО с технологиями, безопасными для Байкальской природной территории



Федеральный проект Сохранение уникальных водных объектов



МИНИСТЕРСТВО ПРИРО,
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2019

30.06.2024

2024

Показатели

Площадь
восстановленных водных
объектов, тыс га

3,4

21,117

23,5

Протяженность
расчищенных участков
русел рек, км

22,1

418,68

595,86



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-unikalnykh-vodnykh-obektov/



Федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 322) и национального проекта «Экология».

Реализация федерального проекта позволит улучшить экологическую обстановку и создать комфортные условия проживания для населения за счет улучшения состояния водных экосистем. Комплекс мероприятий направлен на достижение к 2024 году следующих результатов:

восстановление и улучшение экологического состояния рек, озер и водохранилищ и улучшение экологических условий проживания для 19,01 млн человек путем реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов площадью 1,25 тыс. га, улучшению экологического состояния озер и водохранилищ (ликвидация мелководий, расчистка устьевых баров, очистка акваторий от плавающего мусора) общей площадью не менее 22,25 тыс. га и улучшению экологического состояния не менее 595,86 км гидрографической сети;

формирование в сознании различных возрастных групп населения принципа бережного и рачительного отношения к воде как к уникальному жизненно важному ресурсу путем ежегодного привлечения населения к мероприятиям по очистке от бытового мусора и древесного хлама берегов водных объектов;

создание 4 объектов инфраструктуры, направленных на снижение негативного воздействия на Телецкое озеро.

На реализацию федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 13 666,1 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

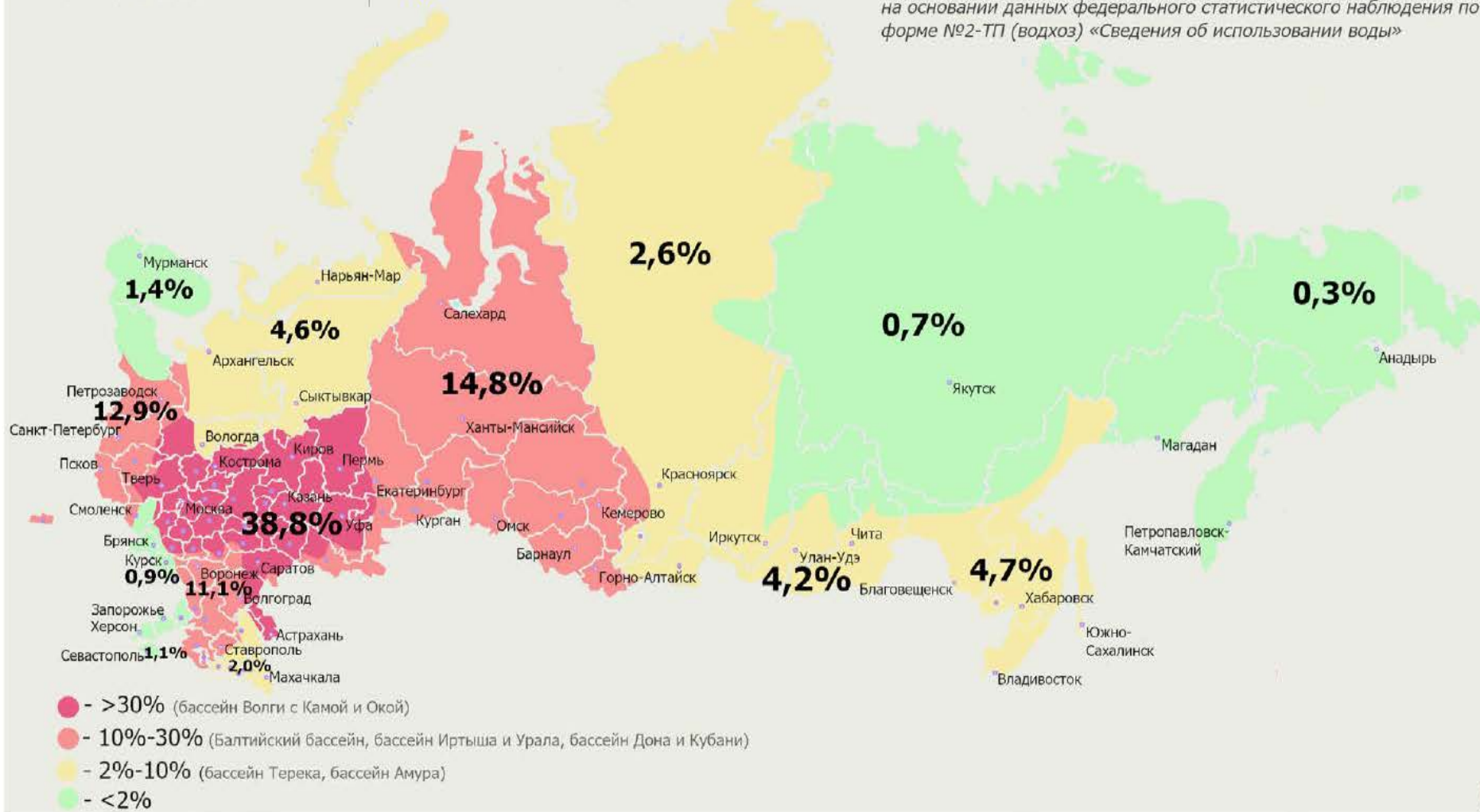
https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-unikalnykh-vodnykh-obektov/

Участники федпроекта «Сохранение уникальных водных объектов» - 56 регионов, расположенных в т.ч. в бассейнах Дона, Кубани, Амура и Терека

Бассейн Амура	0,55
Бассейн Терека	0,24

Доля сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты

на основании данных федерального статистического наблюдения по форме №2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды»



Из презентации заместителя министра МПР
П.Ф.Барышева в марте 2023 г.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»



Проблематика

Предлагаемые меры (отв. ФОИВ)

1. Загрязнение сточными водами

- Предприятия ЖКХ, ливневые канализации
- Промышленные предприятия
- Предприятия агропромышленного комплекса
- Объекты накопленного вреда окружающей среде

- Строительство очистных сооружений ЖКХ (Минстрой России)
- Модернизация очистных промышленных предприятий (Минпромторг России, Росприроднадзор)
- Формирование мер по снижению поступления агрохимикатов и биогенных соединений (Минсельхоз России)
- Контрольно-надзорные мероприятия (Росприроднадзор)
- Ликвидация ОНВОС (Минприроды России)

2. Дegradация водных объектов

- Заиливание дна
- Водная растительность и древесный хлам
- Затонувшие суда
- Мусор на берегах водных объектов
- Снижение эффективности мониторинга за состоянием водных объектов

- Расчистка русел рек, озер, водохранилищ (Росводресурсы), каналов-рыбоходов (Росрыболовство)
- Очистка акваторий (Росводресурсы)
- Поднятие и утилизация затонувшего имущества (Минтранс России)
- Очистка от мусора берегов (Минприроды России)
- Развитие и модернизация наблюдательной сети (Росгидромет)

3. Аварийное состояние и износ ГТС, водопропускных сооружений, мелиоративных систем

- Строительство, ремонт гидротехнических сооружений, восстановление мелиоративных систем для улучшения водности (Росводресурсы, Минсельхоз России)

4. Снижение рыбохозяйственного потенциала

- Строительство и реконструкция рыбозаводов (Росрыболовство)
- Обустройство рыбопропускных сооружений, в том числе строительство рыбоходных каналов (Росрыболовство)

Из презентации заместителя министра МПР
П.Ф.Барышева в марте 2023 г.



Федеральный проект Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Показатели

2019

30.06.2024

2024

Количество федеральных
особо охраняемых
природных территорий
(ед.)

223

234

235

Увеличение площади
федеральных особо
охраняемых природных
территорий (млн. га)

3,6

5,56

5



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-biologicheskogo-raznoobraziya-i-razvitie-ekologicheskogo-turizma/



Федеральный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Целью федерального проекта является сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых особо охраняемых природных территорий. В задачи федерального проекта входит сохранение биологического разнообразия, включая увеличение площади

особо охраняемых природных территорий на 5 млн. гектаров, реинтродукцию редких видов животных, создание инфраструктуры для экологического туризма в национальных парках.

Федеральный проект реализуется по нескольким направлениям, в их числе:

увеличение площади ООПТ и повышение эффективности управления системой ООПТ федерального значения;

сохранение и восстановление (реинтродукция) редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

развитие экологического туризма в национальных парках и продвижение комплексного туристского продукта на российском и международном рынках;

формирование и реализация долговременной государственной политики, направленной на защиту и воспроизводство природно-экологического потенциала Российской Федерации, повышение уровня экологического образования и экологической культуры граждан.

На реализацию федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 6 222,2 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-biologicheskogo-raznoobraziya-i-razvitie-ekologicheskogo-turizma/



Федеральный проект Сохранение лесов



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2019

30.06.2024

2024

Показатели

Отношение площади
лесовосстановления к
площади вырубленных и
погибших лесных
насаждений, %

80,7

33,98

100

Площадь
лесовосстановления и
лесоразведения, млн га

1,13

6,68

7,6



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-lesov/



Федеральный проект «Сохранение лесов» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» (утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства») и национального проекта «Экология».

Проект направлен на обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов в соотношении 100% к 2024 году и сокращение ущерба от лесных пожаров почти в три раза (с 32,3 млрд рублей до 12,5 млрд рублей).

В реализации федерального проекта «Сохранение лесов» задействовано 85 субъектов Российской Федерации.

Реализация мероприятий федерального проекта осуществляется по нескольким направлениям, среди которых увеличение площади лесовосстановления, закупка лесохозяйственной техники и оборудования, закупка лесопожарной техники и оборудования, формирование запаса лесных семян, а также проведение инвентаризации фонда лесовосстановления.

На реализацию федерального проекта «Сохранение лесов» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 46 517,4 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-lesov/

лесовосстановление: Восстановление лесных древесных пород с образованием молодых сомкнутых насаждений (молодняков) на ранее занятой лесом территории. Различают естественное, искусственное и комбинированное

<https://docs.cntd.ru/document/1200157803>



Федеральный проект Комплексная система мониторинга качества окружающей среды



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Показатели

Количество городов,
охваченных комплексной
системой мониторинга
качества окружающей
среды, ед.



2021

0

2024

250

в 2024 г



использование системы
мониторинга всеми
уполномоченными
службами



обеспечение доступа
жителей, властей и
организаций к данным
экомониторинга

Переход от мониторинга и моделирования происходящих
изменений к управлению качеством окружающей среды



https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-kompleksnaya-sistema-monitoringa-kachestva-okruzhayushchey-sredy/



Федеральный проект «Комплексная система мониторинга качества окружающей среды» реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326) и национального проекта «Экология».

Проект направлен на создание комплексной системы мониторинга состояния окружающей среды на территории Российской Федерации, обеспечивающей всестороннее и своевременное информирование органов государственной власти и местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц (населения) достоверной и полной информацией о состоянии окружающей среды, а также прогнозирование ее изменений.

Для достижения целей федерального проекта в 2023-2024 годах планируется сформировать нормативную правовую базу для функционирования комплексной системы мониторинга состояния окружающей среды; проанализировать существующую систему экологического мониторинга и возможные пути развития; обеспечить функционирование комплексной информационной системы мониторинга состояния окружающей среды на всей территории Российской Федерации. Также будет спроектирована цифровая модель экологического мониторинга состояния окружающей среды на территории Российской Федерации, включающая сеть сбора данных о состоянии компонентов природной среды, объекты негативного воздействия на окружающую среду и объекты накопленного вреда окружающей среде.

На реализацию федерального проекта «Комплексная система мониторинга качества окружающей среды» из федерального бюджета предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 622,9 млн. рублей (по состоянию на 01.07.2024).

https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-kompleksnaya-sistema-monitoringa-kachestva-okruzhayushchey-sredy/

Национальный проект «Экологическое благополучие»

Срок действия – 01.01.2025 – 31.12.2030 г.

Всего в новом нацпроекте будет шесть федеральных проектов:

1. «Генеральная уборка»
2. «Экономика замкнутого цикла»
3. «Чистый воздух»
4. «Вода России»
5. «Сохранение лесов»
6. «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма»

В реализации нацпроекта будут принимать участие 14 ведомств и 89 регионов. Общий объем финансирования составит 1 триллион 260 млрд рублей, включая региональные бюджеты и внебюджетные средства. Более 64 процентов – составляет федеральное финансирование.

<https://ecologyofrussia.ru/pasport-natsproekta-ekologicheskoe-blagopoluchie-budet-dorabotan-do-kontsa-leta/>

7. Правительству Российской Федерации при разработке национального проекта в сфере экологии исходить из того, что в 2024 году необходимо обеспечить:

а) достижение следующих целей и целевых показателей:

эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов;

кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах;

повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения;

экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое;

сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых особо охраняемых природных территорий;

Вопросы?

Спасибо за внимание!

Национальный проект «Экология» и экологические проблемы регионов России

*Климанова Оксана Александровна, доктор
географических наук, профессор кафедры
физической географии мира и геоэкологии*

Летняя школа учителей географии «Новые горизонты в географии:
к 270-летию Московского университета», 28-29 августа 2024 г.,
географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова