

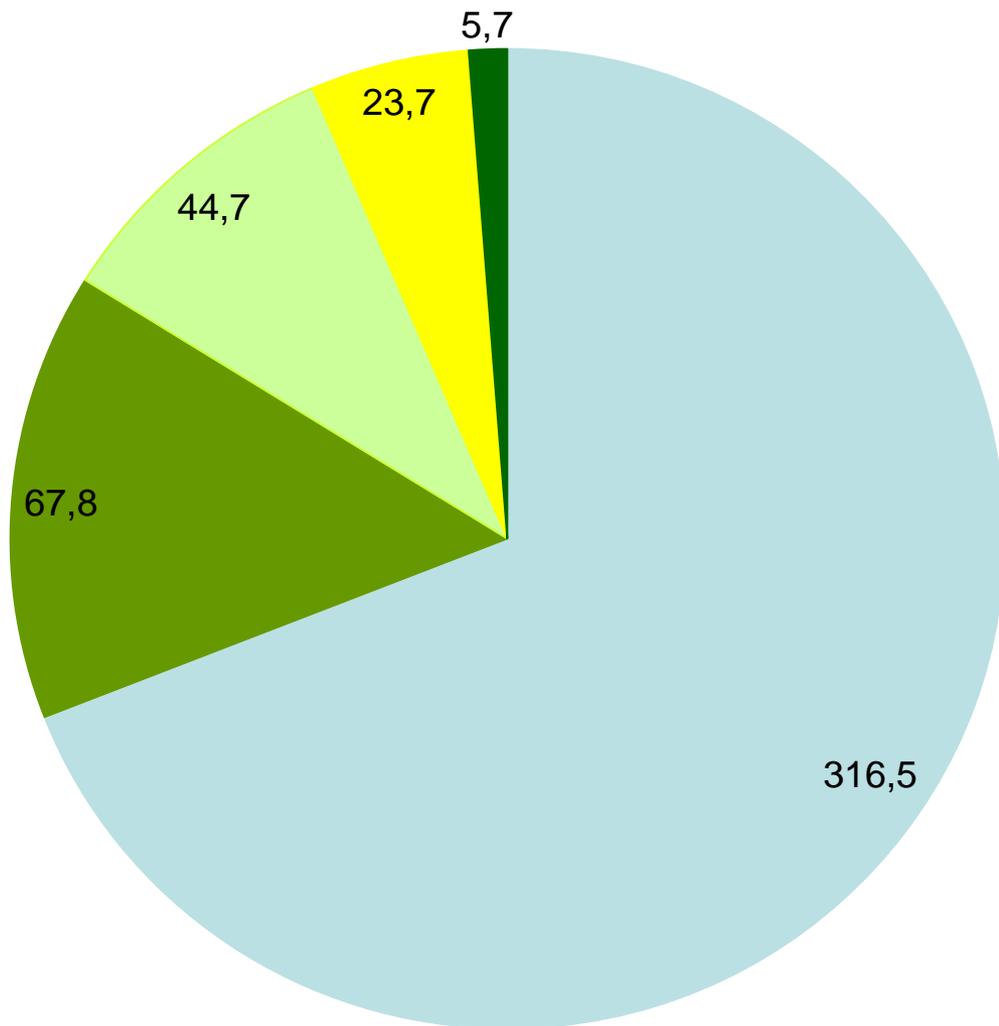


**Отчет о реализации в 2021 г.
государственной программы Архангельской области
«Охрана окружающей среды, воспроизводство
и использование природных ресурсов
Архангельской области»**



**Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
Игорь Мураев**

Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»



- Мероприятия в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами
- Мероприятия по предотвращению накопленного экологического ущерба
- Государственное задание ГБУ АО "Центр природопользования и охраны окружающей среды", мероприятия, направленные на развитие особо охраняемых природных территорий
- Мероприятия в сфере охраны животного мира и охотничьих ресурсов
- Мероприятия в сфере водных ресурсов



Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»



Подпрограмма № 1

«Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Архангельской области»

Исполнитель:
- минлеспром АО
Соисполнитель:
- минсвязи АО

Подпрограмма № 2

«Воспроизводство и использование природных ресурсов»

Исполнитель:
- минлеспром АО

Подпрограмма № 3

«Развитие водохозяйственного комплекса Архангельской области»

Исполнитель:
- минлеспром АО
Соисполнитель:
- министр АО



Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»



Подпрограмма № 1 «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Архангельской области»

1. Разработка территориальной схемы создание регионального кадастра отходов.
2. Реализация мероприятий в сфере обращения с ТКО.
3. Развитие системы централизованного плано-регулярного сбора ТКО (в том числе отдельного сбора).
4. Возмещение недополученных доходов, возникающих в результате государственного регулирования тарифов в области обращения с ТКО.
5. Обустройство объектов размещения ТКО.
6. Поддержка регионального оператора по обращению с ТКО на территории АО в связи со снижением размера платы за оказание коммунальной услуги по обращению с ТКО вследствие снижения норматива накопления ТКО.
7. Закупка контейнеров для отдельного накопления ТКО.
8. Выявление и ликвидация несанкционированных свалок на территории АО.
9. Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию полигонов размещения отходов.
10. Ликвидация несанкционированных свалок в АО.
11. Взнос в уставной капитал АО «Архангельский экологический оператор».
12. Выполнение работ по обоснованию создания новых ООПТ.
13. Модернизация и содержание технических средств автоматизированной системы мониторинга. Развитие парка резервного оборудования (подменного фонда системы).
14. Инструментальное обеспечение регионального государственного экологического надзора.
15. Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.
16. Проведение эколого-практических и эколого-просветительских мероприятий.
17. Повышение экологической культуры населения.
18. Издание книг о заказниках по результатам инвентаризации, изготовление и распространение буклетов, листовок, брошюр и плакатов эколого-просветительской тематики, издание методических материалов, создание информационных ресурсов.

Строительство опорных объектов в сфере обращения с ТКО



5 **ОБЪЕКТОВ**
3 МСК мощностью **405** тыс. тонн/год
2 полигона для захоронения ТКО мощностью **195** тыс. тонн/год



535
НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ

ПЛАНИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ
(ПО РАСЧЕТАМ ППК «РЭО»)

г. Коржма
1,40
МЛРД РУБЛЕЙ

Няндомский р-н
1,48
МЛРД РУБЛЕЙ

Холмогорский р-н
3,10
МЛРД РУБЛЕЙ

ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

93,1%
доля сортируемых отходов

51,3%
доля перерабатываемых отходов

48,7%
доля захораниваемых отходов





РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО



ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР»
ВЫДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРАБОТКА ПСД НА
СТРОИТЕЛЬСТВО
ОБЪЕКТОВ В 2022–2023 Г.



116

МЛН РУБЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ
ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХ
ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

- Создана компания для реализации проектов по строительству опорных объектов по обращению с ТКО – **АО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР»**



- Определены места размещения опорных объектов
- Выделены средства областного бюджета на разработку ПСД
- Заключено три контракта. В следующем году ПСД будет разработана на все три опорных объекта



**СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ПЛАНИРУЕТСЯ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ
СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПОСРЕДСТВОМ
ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЧАСТНОГО КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ**



Территориальная схема по обращению с ТКО в Архангельской области



КОРРЕКТИРОВКА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

1 ЭТАП 2021 г.

Актуализирован перечень ЮЛ и ИП, являющихся потребителями услуги по вывозу ТКО, скорректирована численность населения по населенным пунктам

Актуализирован перечень контейнерных площадок

Оптимизированы потоки с учетом транспортной доступности и вместимости полигонов

Отказ от инсинераторов (14 шт.)

Для оптимизации потоков площадки временного накопления будут переоборудованы под перегрузку и сортировку, предусмотрены мусороперегрузочные станции для транспортирования на опорные объекты

2 ЭТАП 2021 г.

Уточнен перечень и места мусороперегрузочных станций (52) для транспортирования отходов на опорные объекты и малых сортировочных линий (10)

Разделены потоки отдельно накопленных отходов

3 ЭТАП 2022 г. (ПЛАН)

Актуализация территориальной схемы с учетом новых данных по результатам большой работы над нормативами ТКО



**ЭФФЕКТИВНОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТОКОВ
ТКО НА ОПОРНЫЕ ОБЪЕКТЫ**



Внедрение раздельного сбора ТКО на территории Архангельской области



1 Пилотные города
Архангельск,
Северодвинск,
Приморский район



2021 г.

1 140
контейнеров

+

552
контейнера за счет
внебюджетных
источников

Всего
1 692
контейнера

2 Создание пунктов
приема вторичного
сырья

Стандарт: двухконтейнерная система сбора отходов



3 Обустройство
контейнерных
площадок
(контейнеры
для РСО)

Охват населения Архангельской области услугой по своевременному сбору и вывозу ТКО



2019 г.

80 % населения региона получает услугу



ФАКТОРЫ:

- «плечо» вывоза в сотни километров;
- для ряда населенных пунктов (на островах) вывоз только водным транспортом;
- отсутствие возможности вывоза с учетом климатических условий (ледоход, ледостав)

2022 г.

96 % населения региона получает услугу

200 тыс. человек начали получать услугу, которая ранее была для них недоступна



РЕШЕНИЕ:

Создание и использование перегрузочных пунктов (площадок временного накопления ТКО)



Ликвидация и рекультивация полигонов и несанкционированных свалок



Ликвидация и рекультивация свалок в границах городов Архангельск, Няндомы в рамках федерального проекта «Чистая страна»

Целевые показатели	2024 г.
1. Количество ликвидированных несанкционированных свалок в городах, шт.	5
2. Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией и рекультивацией несанкционированных свалок, тыс. чел.	375

На проектирование из областного бюджета выделено 80 734,66 тыс. рублей

Рекультивация трех крупных полигонов ТКО Архангельской агломерации

Архангельск

28,2 гектар

Северодвинск

28,8 гектар

Новодвинск

18,9 гектар

На проектирование из областного бюджета выделено 72 979,5 тыс. рублей

Ликвидация несанкционированных свалок в населенных пунктах и в лесах

Ликвидировано
в 2021 г.

77 свалок

Осталось

724 свалки

Оперативные данные

Для ликвидации
всех свалок

12 млрд. рублей



Модернизация и содержание технических средств автоматизированной системы мониторинга.

Развитие парка резервного оборудования (подменного фонда системы)



Приобретено:
газоаналитическое
оборудование для
г. Коряжма
(2 108,598 тыс. руб.)

ПО, ремонт и поверка
газоаналитического
оборудования:

для г. Архангельска
(585,614 тыс. руб.)

для г. Коряжма
(356,252 тыс. руб.)



Газоанализатор оксидов азота



Газоанализатор сероводорода



Газоанализатор оксида углерода



Метеокомплекс

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРОСЫЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИИ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19, тел.: +7 (812) 251-76-01, факс: +7 (812) 713-01-14
info@vniim.ru, www.vniim.ru

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311541

IPCT **СВИДЕТЕЛЬСТВО**
О ПОВЕРКЕ
№ С-В/30-11-2021/117445362

Действительно до «29» ноября 2022 г.

Средство измерения Газоанализаторы модели Т200, 200Е, Т200U, 200EU, Т200М, 200ЕМ, Т200Н,
пятиканальный, тип, модель знака средства измерения, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде
обеспечено списком измерений, прилагаемый при утверждении типа
200ЕН, Т200U NOy, 200EU NOy, Т200UP, Т201, 201Е, Т265, 265Е, мод. Т200, рег. № 50501-12

информация о серийном номере для функционального назначения

измерений, на которых по своему функциональному назначению или способу исполнения из поверки
русская. Газоанализаторы моделей Т200, 200Е, Т200U,
наименование документа, дающего право на поверку
00U NOy, 200EU NOy, Т200UP, Т201, 201Е, Т265, 265Е.

ГОСТ 10546-2014, наименование эталонов
для: радиационного контроля в виде, указываемого на обозначении эталона

тип, значение погрешности измерения в процентах

акторов: температура окружающего воздуха 20,8 °С,
давление, влажность фактическая, при поверке

атмосферное давление 98,0 кПа
тип поверки, с указанием ее значения

й (периодической) поверки признано пригодным к
использованию

поверки в ФИФ:
№ 117445362

Гурбунов Михаил Юрьевич
Фамилия, имя и отчество (полностью)
Сохомов Тимофей Борисович
Фамилия, имя и отчество (полностью)

серия Е № 081539





- Проведено **1 886** рейдов по ООПТ регионального значения общей протяженностью **213 175,5** км;
- Выявлено **160** нарушений режима особой охраны территорий ООПТ;
- Составлено протоколов об административных правонарушениях – **109**.



Развитие сети региональных ООПТ



- Установлено **197** и подновлено **65** информационных аншлагов;
- Устроено **10** мест отдыха, произведено содержание **11** мест;
- Проведен комплекс биотехнических мероприятий по подновлению галечников, порхалищ, солонцов, дуплянок, подкормочных площадок на **726** сооружениях;
- Оборудовано **226** новых объектов биотехнии.





Расширение границ Шиловского государственного природного биологического заказника

Площадь заказника увеличена на **20 тыс. га** и составила **53,526 тыс. га**





Для обеспечения функционирования ООПТ приобретены:

- **31** ПК;
- моторная лодка с подвесным лодочным мотором и деревянная лодка;
- офисное оборудование и компьютерная техника (7 ПК, 9 ноутбуков, 16 многофункциональных устройств, 1 планшетный компьютер) для оснащения рабочих мест государственных инспекторов;
- **3** автомобиля LADA Niva Legend
- и **5** автомобильных прицепов;
- **21** мобильный телефон для обеспечения мобильной связью;
- **2** всесезонных вездеходных транспортных средства Koiga;
- офисное оборудование и комплектующие для модернизации одного автоматизированного рабочего места;
- снегоходы Тайга – 500 (2 шт).



Мониторинг численности объектов животного мира на ООПТ



ТАБЛИЦА 1. УЧЕТ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

Длина учетного маршрута по группам животных (в километрах): «Бел» 5,1 «Корова» _____ «Волк» _____ «Всего» 5,1

Длина учетного маршрута по группам животных (по выделенному участку): «Бел» _____ «Корова» _____ «Волк» _____ «Всего» _____

Вид	Пересеченный обьект по группам животных			Вид	Пересеченный обьект по группам животных		
	лес	поле	защита		лес	поле	защита
Белка (Бел)				Корова (Кор)			
Волк (Вол)	1			Куница (Ку)			
Горностай (Гор)				Волонга (Вол)	1		
Нарышковый (Нар)	3			Лось (Лос)			
Кабан (Каб)				Рысь (Ры)			
Слоненок (Сло)				Хорь (Хор)			

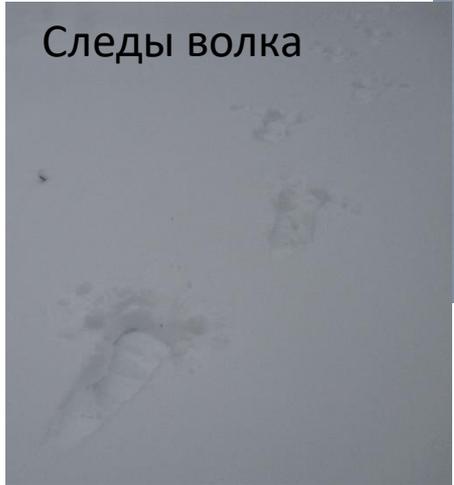
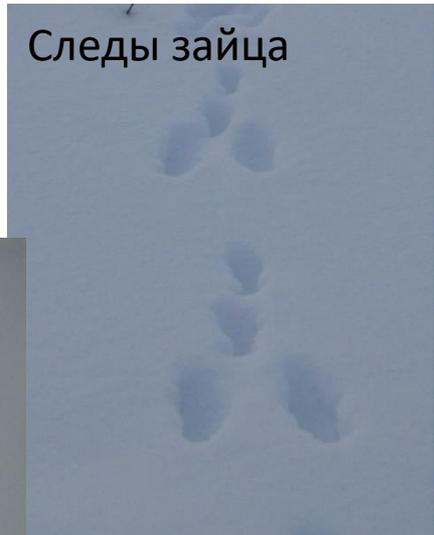
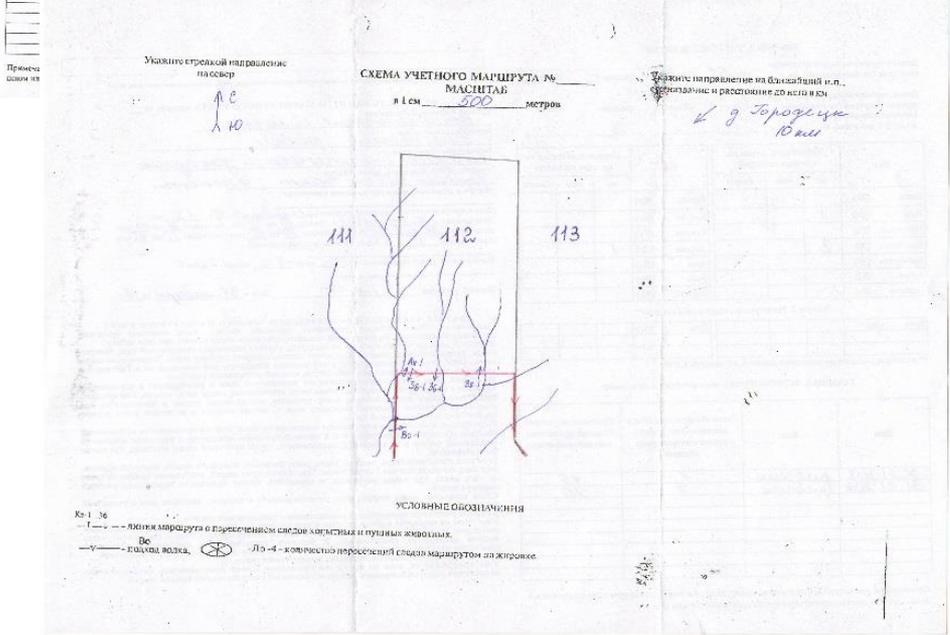
ТАБЛИЦА 2. Пересеченный обьект «даль затаран»

Итого (Вс) _____

ТАБЛИЦА 3. ВСТРЕЧИ ВПТИ (5 дней зимы в 1 день учета)

Дата	Вид	Число обнаруженных следов (каждый следовый объект - следовый объект)	Расстояние от участка до обнаружения следов (в километрах)
30.01.2018	Волк	1	10
31.01.2018	Волк	2	10

281 учет объектов животного мира, в том числе **100** зимних маршрутных учета общей протяженностью **809,65** км



Проведение эколого-практических и эколого-просветительских мероприятий



- Проведена **71** лекция;
- Организовано **38** мероприятий





1. Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых
2. Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы подземных вод
3. Финансовое обеспечение исполнения отдельных переданных полномочий Российской Федерации в области охраны и защиты животного мира
4. Обеспечение деятельности ИОГВ АО, осуществляющего руководство и управление в сфере установленных функций
5. Обеспечение деятельности подведомственных учреждений



Развитие минерально-сырьевой базы строительных материалов и подземных вод



Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы ОПИ

Прирост запасов :

Песок и песчано-гравийная смесь – **15 млн. куб. м** (открыто **9 новых месторождений**, доразведано 3 существующих месторождения)

Торф – начата подготовка месторождения Большой Калтус 1 (Мезенский район) .
Полезное ископаемое планируется использовать для теплоснабжения населения

Финансирование (внебюджетные источники) –
41,6 млн. рублей

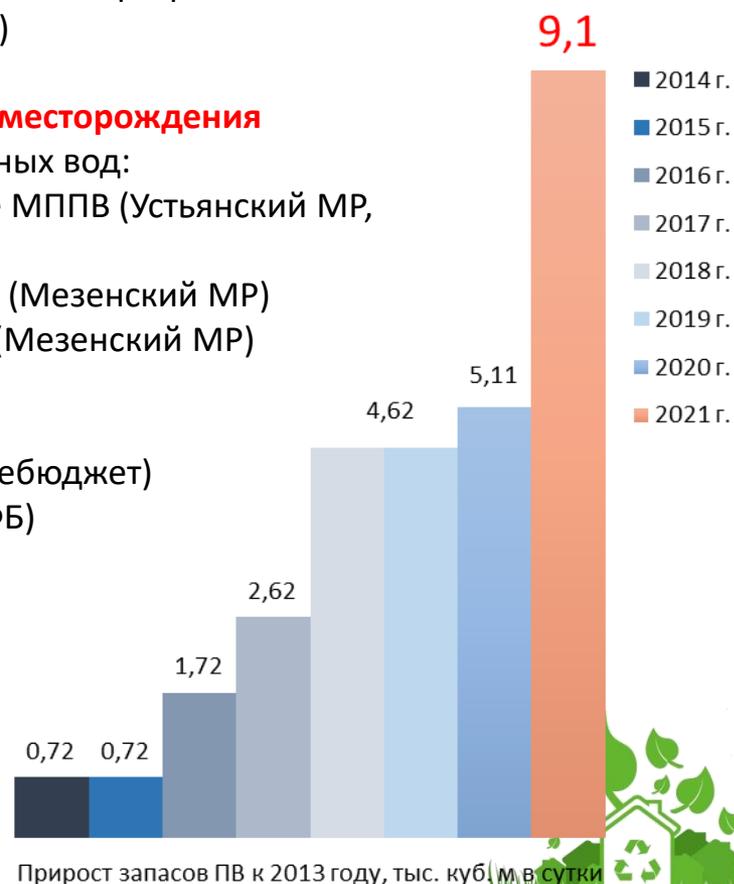
Подготовлено к промышленному освоению
76 месторождений песка и песчано-гравийной смеси

Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы подземных вод

Прирост запасов – **3 990 куб. м в сутки**
(при установленном госпрограммой 400 куб. м в сутки)

Открыто **3 новых месторождения** питьевых подземных вод:
Верхнеустьянское МППВ (Устьянский МР, п. Октябрьский)
Мезенское МППВ (Мезенский МР)
Каменное МППВ (Мезенский МР)

Финансирование
7 млн. рублей (внебюджет)
23 млн. рублей (ФБ)



Финансовое обеспечение исполнения отдельных переданных полномочий Российской Федерации в области охраны и защиты животного мира



Проведено **2 568** зимних маршрутных учета.

В рамках федерального государственного охотничьего контроля (надзора) проведено:

- **19** плановых (рейдовых) осмотров в области охоты;
- **49** мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов (волк, медведь);
- оказано **29 942** услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов.





1. Выполнение мероприятий по обеспечению исполнения отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений – ликвидация загрязнения озера Плесцы в г. Мирный Архангельской области (*исполнитель – минлеспром АО*)
2. Ведение мониторинга состояния берегов водных объектов (*исполнитель – минлеспром АО*)
3. Подготовка предложений по определению границ зон затопления (подтопления) Архангельской области (*исполнитель – минлеспром АО*)

По объекту «Укрепление правого берега реки Северная Двина в Соломбальском территориальном округе г. Архангельска на участке от ул. Маяковского до ул. Кедрова» (минстрой АО):

4. осуществление авторского надзора и задолженности по оплате стоимости материалов;
5. обследование технического состояния объекта в целях корректировки проектной документации;
6. разработка проекта по консервации объекта;
7. обеспечение охраны объекта.



Государственный мониторинг берегов реки Северная Двина и загрязнения донных отложений р. Юрас в границах г. Архангельска и Приморского муниципального района



Исполнитель – Минлеспром АО.

Предусмотрено средств – 600,0 тыс. рублей, освоено – 404,8 тыс. рублей, из них:

Мониторинг берегов водных объектов – 295,0 тыс. рублей



Blackview BV9900E
AI Quad Camera



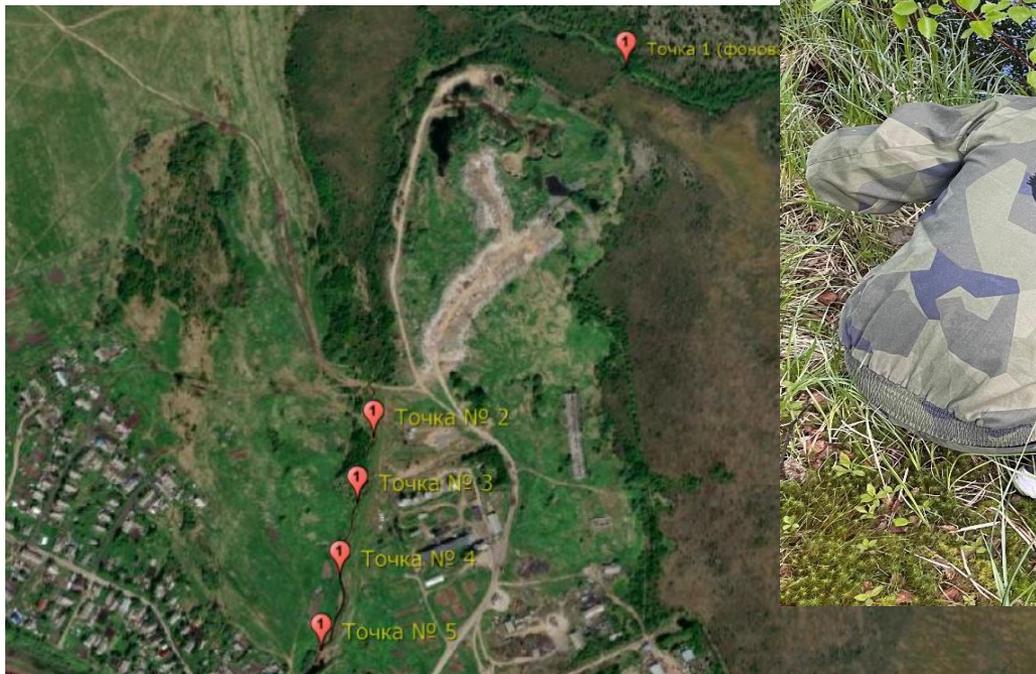
Государственный мониторинг донных отложений ручья Кузнецов в г. Мезень Архангельской области



Исполнитель – Минлеспром АО.

Предусмотрено средств – **600,0** тыс. рублей, освоено – **404,8** тыс. рублей, из них:

Мониторинг донных отложений руч. Кузнецов, г. Мезень – **109,8** тыс. рублей



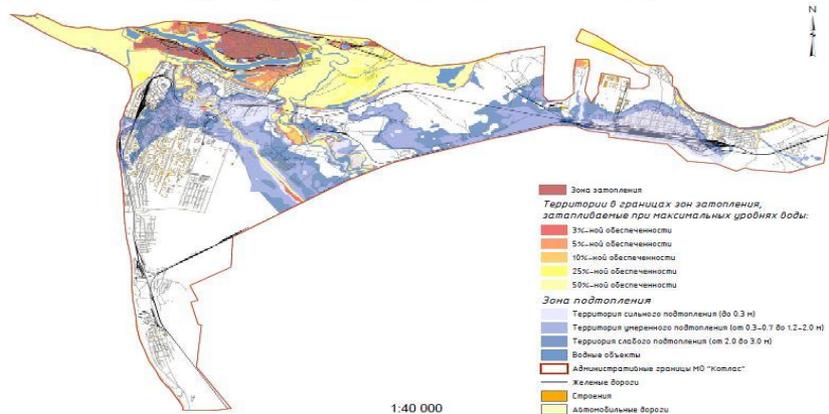
Предложения по установлению границ зон затопления, подтопления территорий, прилегающих к водным объектам в границах отдельных населенных пунктов муниципального образования Архангельской области «Плесецкий муниципальный округ»



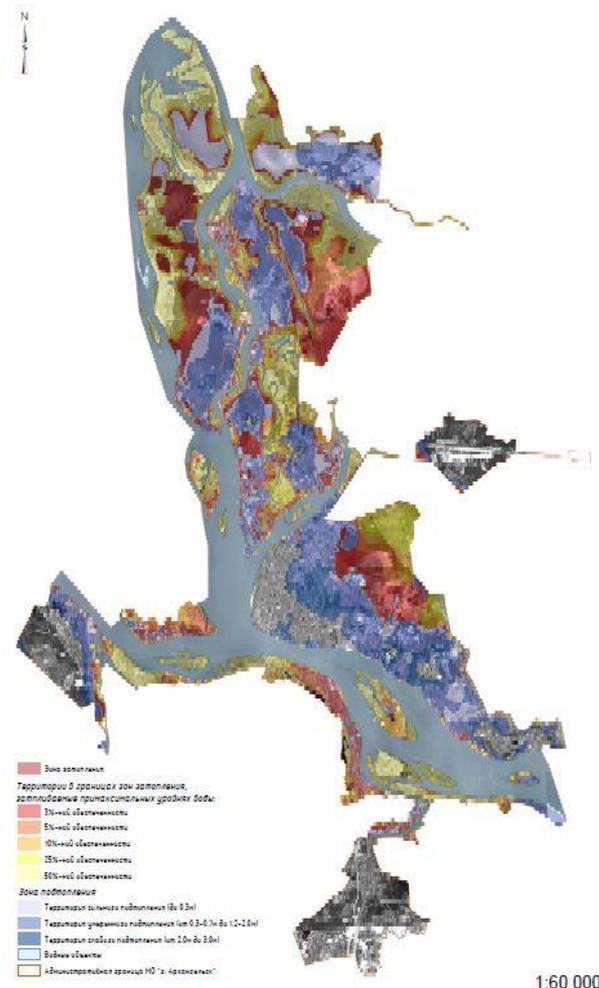
Исполнитель – Минлеспром АО
 Предусмотрено средств – 5 279,6 тыс. рублей
 Освоено – 5 279,6 тыс. рублей

Подготовлены предложения по установлению зон затопления, подтопления в границах 12 населенных пунктов Плесецкого округа.

Обзорная карта зон затопления, подтопления МО "Котлас"



Обзорная карта зон затопления, подтопления МО "Город Архангельск"



Оценка эффективности реализации государственной программы Архангельской области



Исполнитель	Уровень выполнения исполнителем мероприятий ГП (ВМ _г)	Степень достижения целей и решения задач ГП исполнителем (ДЦ _г)	Уровень расходования средств исполнителем (РС _г)	Оценка реализации ГП по исполнителю (КРІ _г) (гр. 2×35+ гр. 3×55+гр. 4×10)	Оценки реализации ГП по исполнителям (КРІ _{исп})	Оценка качества планирования и управления реализацией ГП (R)	Интегральная оценка эффективности реализации ГП (КРІ _{ГП}) (гр. 6×0,8+гр. 7×0,2)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области	0,73	0,91	0,91	84,7				
2. Министерство имущественных отношений Архангельской области	1	0	1	45				
3. Министерство строительства и архитектуры Архангельской области	1	1	0,91	99,1				
4. Министерство связи и информационных технологий Архангельской области	1	0	1	45				
5. Агентство государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области	0	1	0	55				
В целом по государственной программе					82,9	75,5	81,4	

Основные задачи государственной программы на 2022 год



ОБРАЩЕНИЕ С ТКО

Реализация опорных объектов (проектирование, работа над финансовой моделью)

Внедрение раздельного сбора ТКО, расширение географии площадок Экобака

Обеспечение муниципалитетов контейнерами

Контроль за обращением с ТКО

Реализация мероприятий по рекультивации полигонов, свалок в городах, населенных пунктах и лесных землях

Корректировка терсхемы

Внедрение пунктов перегрузки

ЛИКВИДАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА

Объекты Красное и в г. Мирный (разработка ПСД)

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Инвентаризация

Определение границ

Внесение сведений в ЕГРН и положения

ВОСПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ

Полезные ископаемые и подземные воды

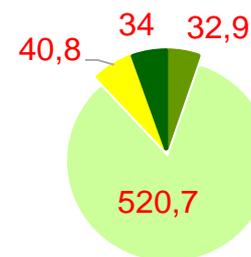
ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Восстановление и реабилитация

Мониторинг берегов

Определение зон затопления и подтопления

Объем средств ГП,
2022 г.



■ ФБ ■ ОБ ■ МБ ■ ВИ

