ФОСАГРО®

На страже продовольственной безопасности

Программа по сохранению биоразнообразия АО «Апатит»

Программа сохранения биоразнообразия

Обязательства Компании по сохранению биоразнообразия, природных ландшафтов и природных комплексов в регионах присутствия закреплены в Политике в области охраны окружающей среды ПАО «ФосАгро»

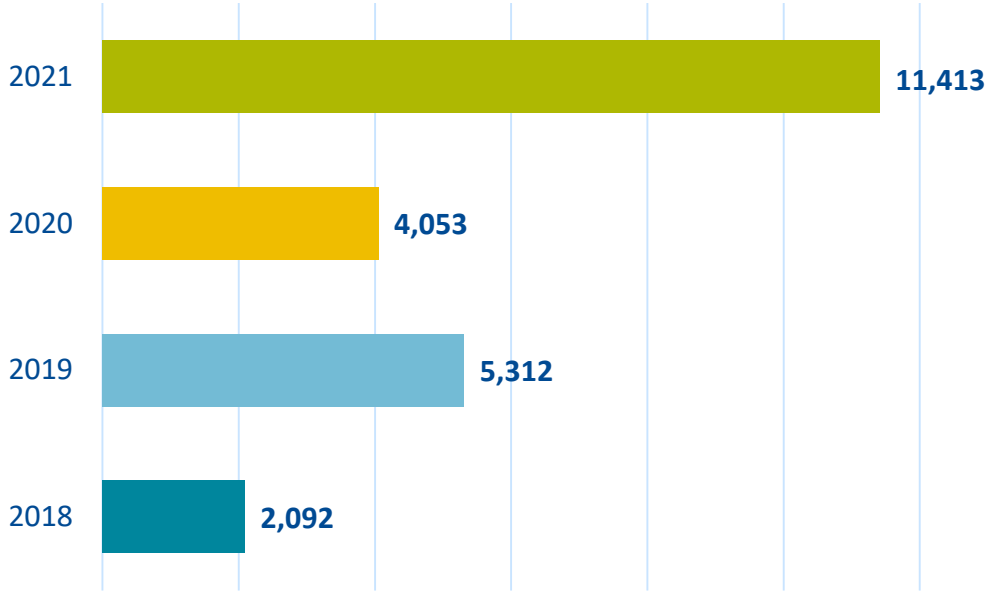
Цель

Сохранение в регионах деятельности Компании разнообразия природных экосистем на уровне, обеспечивающем их устойчивое существование

Задачи

- мониторинг состояния биоразнообразия в границах ведения хозяйственной деятельности
- мониторинг видов-индикаторов биологического разнообразия в регионах присутствия Компании
- воспроизводство водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного назначения
- выполнение научно-исследовательских работ в области сохранения биоразнообразия

Затраты на выполнение программы по сохранению биоразнообразия, млн руб.



Программа экологического мониторинга растительного, животного мира, почв. Волховский филиал

ФРЭКОМ
ЭКО ЛОГИЧНОЕ РАЗВИТИЕ

Реализуется программа экологического мониторинга на стадиях строительно–монтажных работ и эксплуатации проектируемых объектов

По результатам обследования животного мира, почв и геоботанических исследований в СЗЗ в июле-сентябре 2021 г.:

Животный и растительный мир

- видовой состав фауны во всех биотопах обследуемой территории типичен для региона исследований
- осенних миграционных скоплений птиц не имеется
- редкие и охраняемые виды растений, занесенные в Красные книги Ленинградской области и России, виды растений отсутствуют
- выполнены мониторинг состава и структуры фитоценозов
- уточнена карта-схема растительных сообществ
- определены маркерные показатели древостоя

Почвы

- Определены типы почв
- Составлена карта-схема распространения основных почвенных разностей
- Проведен сравнительный анализ отобранных почв на контрольных точках наблюдений с фоновыми показателями

Подготовлена программа экологического мониторингу растительного, животного мира, почв для объектов ВФ АО «Апатит».

Программа по сохранению биоразнообразия. Череповецкая площадка (Вологодская область) 1/2

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Разработка программы по сохранению биоразнообразия проводилась с привлечением научно-исследовательской организации

В ходе инвентаризации проведено:

8 маршрутов

18 км протяженность

59 Видов мхов

22 Вида лишайников

11 Видов грибов

354 Видов сосудистых растений

8 Видов земноводных

6 Видов пресмыкающихся

48 Видов млекопитающих

161 Видов птиц

45 Семейств наземных беспозвоночных

Все виды находятся в удовлетворительном состоянии и не нуждаются в специальных мерах по восстановлению и сохранению

Программа по сохранению биоразнообразия. Череповецкая площадка (Вологодская область) 2/2

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Выполнены:

1 Маршрутные и точечные ботанические и зоологические наблюдения

2 Характеристика состояния биоразнообразия (растительного и животного мира)

3 Оценка, описание и выбор видов-индикаторов биологического разнообразия

4 План мониторинга видов-индикаторов

Виды-индикаторы

Растения:

- **Сосна обыкновенная** (*Pinus sylvesris L.*) - индикатор промышленного загрязнения - хвоя.

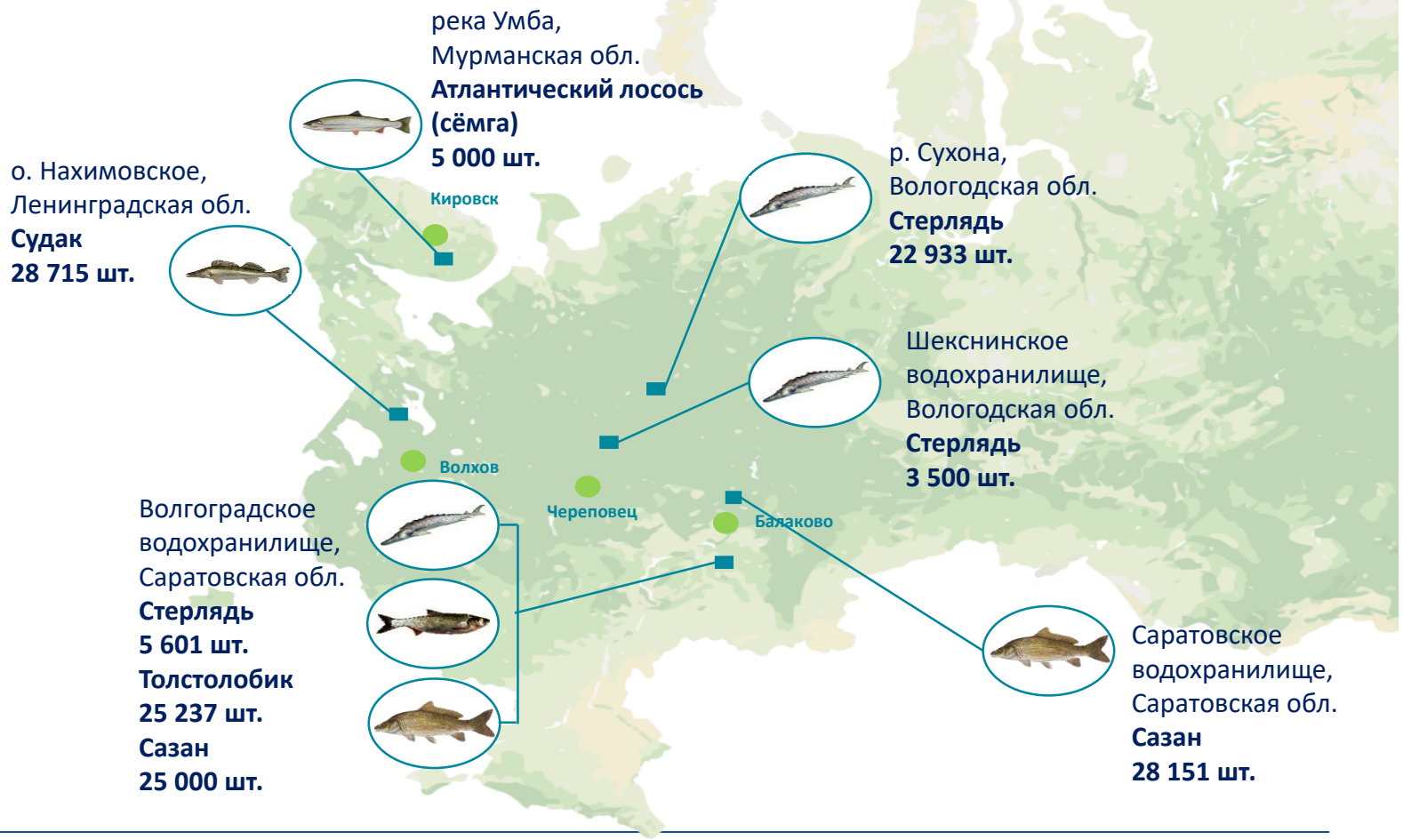
Позвоночные животные:

- **Лисица обыкновенная** (*Vulpes vulpes L.*)
- **Куница лесная** (*Martes martes L.*)
- **Американская норка** (*Mustela vison Schreber*)
- **Лось** (*Alces alces L.*)
- **Енотовидная собака** (*Nyctereutes procyonoides Gray*)

Мониторинг и оценка состояния видов-индикаторов проводится с периодичностью 1 раз в 3 года, для животных с использованием метода маршрутного учета по следам на снегу.

Программа по воспроизводству биологических ресурсов в водных объектах

1 161 976 шт

Молоди рыбы выпущено в водоемы в регионах присутствия за период с 2018 – 2021 гг.

Выпуск ВБР в 2021 г