

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ХАКАССКИЙ»

Особенности реализации проекта по разделному сбору мусора на территории ФГБУ «Государственный заповедник «Хакасский»

на 2020 год



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МИНПРИРОДЫ РОССИИ

## Места образования ТКО в заповеднике

На территории ФГБУ «Государственный заповедник «Хакасский» имеется пять мест образования ТБО:

1. *Офис заповедника в г. Абакане, ул. Цукановой, 164*
2. *Офис заповедника в г. Абазе, ул. Промышленная, 12*
3. *ЭЭК на участке «Оглахты»*
4. *ЭЭК на участке «Озеро Иткуль»*
5. *ЭЭК на участке «Озеро Беле»*
6. *Многофункциональный центр на Сотом перевале*



## Виды образуемых ТКО в заповеднике



Основные виды образуемых ТКО относятся к 4 классу опасности: бумага, пластик, стекло, пищевые отходы.

Отходы 2 класса опасности: батарейки, ртутные и энергосберегающие лампы.

Источники образования ТКО: работники заповедника, посетители заповедника.



## Раздельный сбор ТКО

Раздельный сбор будет организован на следующих объектах:

1. *Офис заповедника в г. Абакане, ул. Цукановой, 164*
2. *Офис заповедника в г. Абазе, ул. Промышленная, 12*
3. *ЭЭК на участке «Оглахты»*
4. *ЭЭК на участке «Озеро Иткуль»*
5. *ЭЭК на участке «Озеро Беле»*
6. *Многофункциональный центр на Сотом перевале*

Будут выделяться следующие фракции:

- бумага (объекты 1 и 2)
- пластик (все объекты)
- металл (все объекты)
- стекло (все объекты)

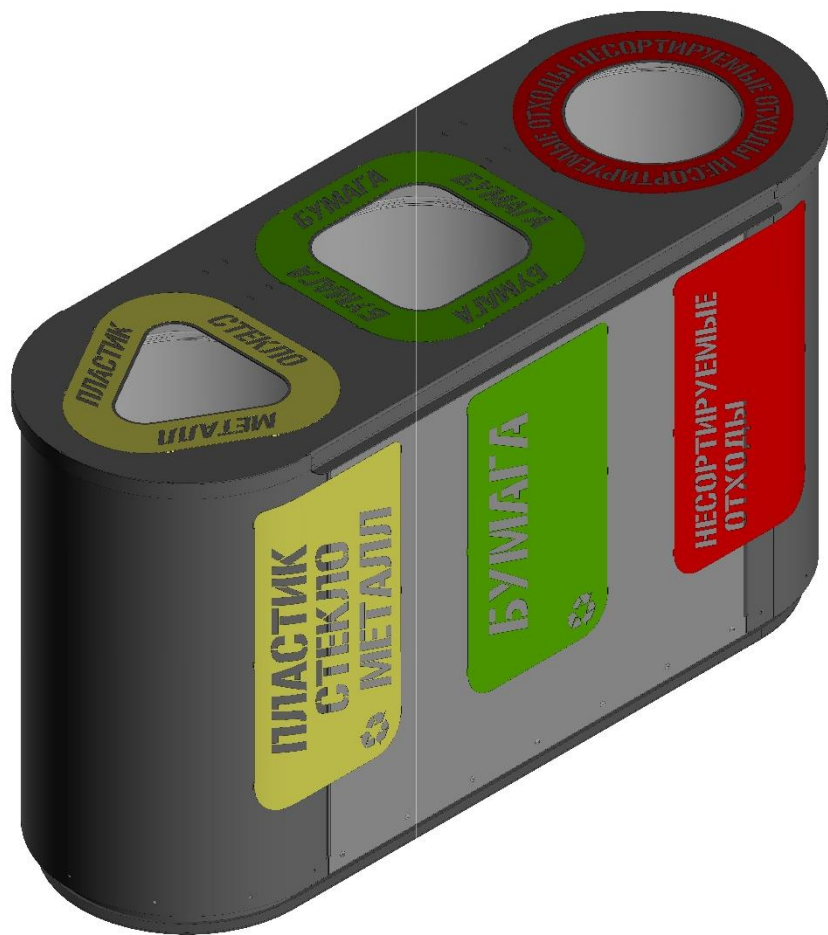


## Варианты брендинга оборудования и инвентаря для раздельного сбора ТКО

- зеленый для бумаги и картона;
- синий для стекла
- красный для металла;
- желтый для пластика;
- коричневый для несортированного мусора.



# Утвержденный вариант брендированного контейнера для раздельного сбора ТКО



# Варианты информационных стендов и инфографики



# Варианты информационных материалов и стендов

 ЗАПОВЕДНИК  
«ХАКАССКИЙ»

## Дорогие гости!

*Мы рады приветствовать вас в заповеднике «Хакасский»!*

*Обратите внимание, что на территории комплекса и в гостевых домах организован отдельный сбор отходов, установлены емкости с соответствующей маркировкой.*

*Собранные отдельно пластик, стекло, бумага, металл отправятся на переработку и обретут вторую жизнь.*

*Минимальные усилия с вашей стороны – это огромный вклад в сохранение чистоты нашей планеты!*



 ЗАПОВЕДНИК  
«ХАКАССКИЙ»

## Дорогие гости!

*Мы рады приветствовать вас в заповеднике «Хакасский»!*

*Обратите внимание, что на территории комплекса и в гостевых домах организован отдельный сбор отходов, установлены емкости с соответствующей маркировкой.*

*Собранные отдельно пластик, стекло, бумага, металл отправятся на переработку и обретут вторую жизнь.*

*Минимальные усилия с вашей стороны – это огромный вклад в сохранение чистоты нашей планеты!*





## Варианты размещения информационных стендов (фото привязка)



## Календарный план мероприятий по разделному сбору ТКО

Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
Утвердить Регламент учреждения по разделному сбору ТКО в ФГБУ "Государственный заповедник "Хакасский"	март 2020 года	Отдел обеспечения основной деятельности
Провести разъяснительную работу среди сотрудников заповедника по Регламенту. Внести необходимые изменения в договора ГПХ обслуживающего персонала, провести с ними учебу перед началом сезона.	апрель 2020 года	Руководители отделов заповедника
Произвести закупку необходимого инвентаря и расходных материалов и оборудовать места разделного сбора ТКО.	апрель 2020 года	Отдел обеспечения основной деятельности
Заклучить договора о сотрудничестве с подрядчиками, осуществляющими прием вторсырья.	март-апрель 2020 года	Отдел обеспечения основной деятельности
Разработать единую маркировку, наглядную и эколого-просветительскую продукцию, составить план эколого-просветительской работы по теме разделного сбора ТКО.	март-апрель 2020 года	Отдел экологического просвещения
Дополнить сайт заповедника материалами о разделном сборе ТКО, осуществлять информационную поддержку мероприятий.	постоянно в течение года	Отдел экологического просвещения, пресс-служба заповедника



## Медиа-план по раздельному сбору ТКО




<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
Новость на сайт + рассылка по СМИ и на сайт Минприроды России	В течении года начиная со дня установки контейнеров на участках	Потылицына У.М.
Ряд новостей в социальные сети (ВК, FB, Instagram)	В течении года начиная со дня установки контейнеров на участках	Потылицына У.М.
Прямой эфир на радио 107,5 на Семи холмах	Май- июнь Сентябрь-октябрь	Потылицына У.М.
Интервью ГТРК Вести Хакасия	Май-июнь	Потылицына У.М. Челтыгмашева А.Д. Таирова Н.Г.
Пресс-тур	Май-июнь	Потылицына У.М. Челтыгмашева А.Д. Таирова Н.Г.



# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО в Абакане



-  - места установки малых контейнеров
-  - места установки средних контейнеров
-  - место установки больших контейнеров



# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

## Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО на участке «Оглахты»



■ - места установки малых контейнеров

■ - места установки средних контейнеров

■ - место установки больших контейнеров



# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

## Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО на участке «озеро Иткуль»



■ - места установки малых контейнеров

■ - места установки средних контейнеров


■ - место установки больших контейнеров



# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

## Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО возле визит-центра «Позарым»

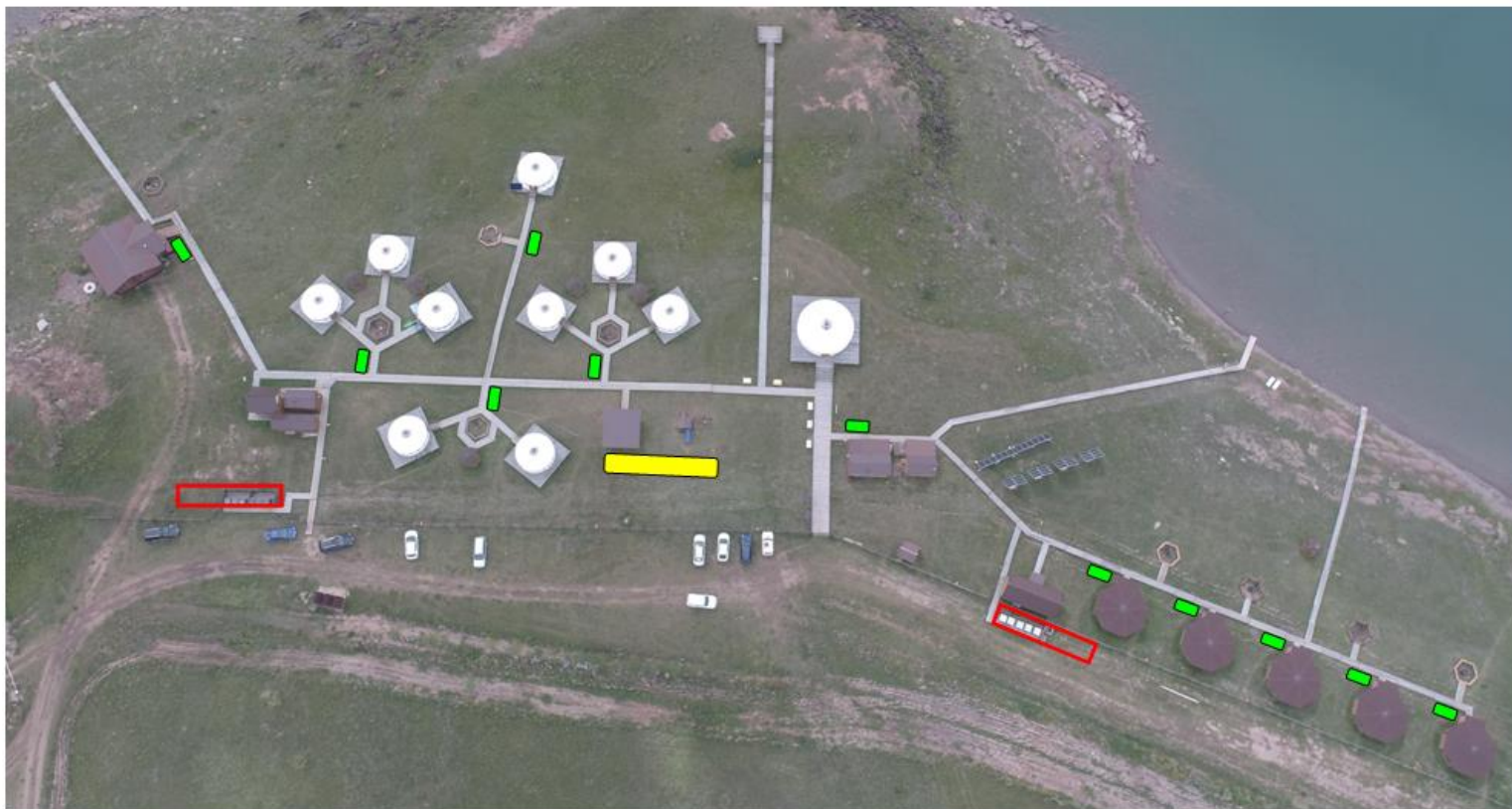


 - место установки больших контейнеров



# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

## Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО на комплексе «Скалки»



■ - места установки малых контейнеров (плюс научный стационар)

■ - места установки средних контейнеров (плюс научный стационар)

■ - место установки больших контейнеров





# Схема размещения инвентаря для раздельного сбора ТКО

## Площадки размещения контейнеров для раздельного сбора ТКО в г. Абаза



■ - места установки малых контейнеров

■ - места установки средних контейнеров

■ - место установки больших контейнеров



# Финансовые затраты на организацию раздельного сбора мусора в заповеднике

№	Наименование	кол-во	цена	стоимость
1	подготовка площадок под контейнер	4	50 000	200 000
2	Контейнер сетка	10	8 000	80 000
3	Контейнер 26л	34		282 812
4	Контейнер 48л	6		62 844
6	мешки мусорные разного размера			110 000
	<b>ИТОГО</b>			<b>735 656</b>



# Организация вывоза вторичного сырья в заповеднике

№	Наименование объекта	Способ вывоза вторичного сырья	Периодичность	Ответственный
1	Офис заповедника в г. Абакане, ул. Цукановой, 164	договор с ООО "Сибвторресурс"	один раз в месяц	Задорожный А.П.
2	Офис заповедника в г. Абазе, ул. Промышленная, 12	собственными силами	один раз в месяц	Елисейкин А.А.
3	Многофункциональный центр на Сотом перевале	собственными силами	один раз в месяц	Елисейкин А.А.
4	ЭЭК на участке «Оглахты»	договор с ООО "Сибвторресурс"	два раза в месяц	Мазылевский В.А.
5	ЭЭК на участке «Озеро Иткуль»	собственными силами	два раза в месяц	Громов А.В.
6	ЭЭК на участке «Озеро Беле»	собственными силами	два раза в месяц	Громов А.В.



## Ключевые показатели эффективности

Наименование показателя	2020 год	2021 год
Внедрение раздельного сбора мусора в заповеднике	100%	100%
<u>Участки «Озеро Иткуль», «Озеро Беле»</u>		
Доля отсортированного мусора к общему количеству мусора	50%	70%
Доля отсортированного пластика к общему количеству пластика в мусоре	70%	90%
Доля отсортированного стекла и металла к общему количеству стекла и металла в мусоре	80%	100%
<u>Участок «Оглахты», г. Абакан, г. Абаза</u>		
Доля отсортированного мусора к общему количеству мусора	70%	100%
Доля отсортированного пластика к общему количеству пластика в мусоре	70%	90%
Доля отсортированного стекла и металла к общему количеству стекла и металла в мусоре	80%	100%



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

---