**Проект по обращению с твердыми коммунальными отходами**

**в национальном парке «Красноярские Столбы»**

Программа по внедрению новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами стартовала в национальном парке «Красноярские Столбы» с 2019 года. На территории организовано не только раздельное накопление и сбор отходов, но и раздельный их вывоз с территории разными мусоровозами, в том числе с целью дальнейшей переработки.

В рекреационной зоне (туристический район) организовано 5 мест по сбору и накоплению твердых бытовых отходов, на которых установлены 22 контейнера для раздельного сбора мусора. Контейнеры закрытого типа, с защитой от диких животных, с маркировками «Пластик, бумага» и «Прочие отходы». Площадки оформлены баннерами с информацией о реализации «мусорной реформы».

Региональный оператор ООО «РостТех», по договору, забирает твердые бытовые отходы (маркировка «Прочие отходы») ориентировочно объемом на 247,50 куб.м.

Также договор заключен с ООО «Дивногорский завод полимерных изделий» о безвозмездной поставке и переработке сырья (бумаги и пластика) – 845 куб.м. При этом используется собственный мусоровоз учреждения «Исудзу» (ISUZU NQR75, вместимостью 5 куб.м прессованного мусора (либо 20 куб.м непрессованного).

Также ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы» заключен договор и ежегодно пролонгируется с региональным оператором ООО «РостТех» для вывоза ориентировочно объемом на 247,50 куб.м. Региональный оператор, по договору, на полигон вывозит прочие (пищевые) отходы.

Накопление отходов происходит в самих контейнерах, откуда один раз в неделю (в период массового посещения – два раза в неделю) увозится на полигон и на переработку на завод.

Контейнерные площадки создаются следующим образом: укладывается геотекстиль под контейнерную площадку, после чего отсыпается мелкой фракцией ПЩС, после отсыпки укладывается бетонное основание (бетонная плита), по периметру устанавливаются деревянные столбики, которые по периметру с трех сторон обтягиваются пластиковой сеткой-рабицей зеленого цвета.

Основной мусор образуется от большого количества посетителей заповедника. На 01 января 2020 г. количество посетителей составило более 1 100 тыс. человек.

Регулярно проводится разъяснительная работа с посетителями заповедника. Так, на территории заповедника «Столбы» реализуется проект «Заповедный десант: разделяя отходы, помогаем природе», с участием красноярских волонтеров и сотрудников нацпарка.

Просветительская работа заключается в том, что в дни массового посещения территории, то есть в выходные и праздничные дни, в течение всего года, они разъясняют туристам новые правила обращения с отходами, призывают поддержать проект нацпарка по снижению экологической нагрузки на окружающую среду и контролируют процесс разделения отходов туристами.

Прием и накопление отходов I-III класса опасности осуществляется в спецконтейнерах, находящихся в управлении учреждения. Имеется договор с ООО «Термика» по передаче на обработку и утилизации таких отходов.

**Таким образом, в случае пользования услугами только регионального оператора оплата ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы» за вывоз твердых коммунальных отходов за год составила бы более 1,6 миллионов рублей. Благодаря селективному сбору и накоплению отходов, учреждению удается экономить более 900 000 рублей ежегодно.**