



Мусорный полигон под Пряжей – пример свалки, спроектированной по старым технологиям и потому небезопасной для окружающей среды



Перерабатывающий завод в Финляндии

Разделять и перерабатывать: в Карелии появится экотехнопарк по сортировке мусора

Марина БЕДОРФАС

В Карелии продолжается мусорная реформа. Через несколько лет у нас появится современный экотехнопарк, где отходы будут сортировать и перерабатывать в биогаз. Глава Минприроды республики Алексей Щепин рассказал о переходе на раздельный сбор и о новой территориальной схеме обращения с отходами.

Реализация мусорной реформы началась в Карелии в мае 2018 года. Обсуждение новой территориальной схемы обращения с отходами вызвало в республике большой резонанс, полемика шла и в Интернете. На первом этапе дискуссии Минприроды получило более 750 обращений, учло многие из них и откорректировало документ. В итоге многочисленных обсуждений в конце 2019 года новая территориальная схема была утверждена.

– Главной задачей при внедрении новой схемы обращения с отходами было сокращение объемов их захоронения. Мы учитывали привлекательность нашего региона с точки зрения рекреации, ведь несмотря на современный подход и новые технологии хранение ТБО в любом случае имеет негативное влияние на окружающую среду. На первоначальном этапе обсуждения реформы мы рассматривали и предлагали идею сжигания мусора, как это делается, например, в скандинавских странах, но жители восприняли это очень негативно, и мы отказались от этого подхода, – рассказал руководитель Минприроды Карелии Алексей Щепин.

Европейские технологии

Осенью прошлого года карельская делегация во главе с Алексеем Щепиным выезжала в Финляндию и Чехию для изучения иностранного опыта переработки мусора. По словам главы Минприроды, их заинтересовали технологии *Hardferm*, связанные с перегниванием отходов. И такой подход в обращении с мусором включили в новую территориальную схему в ходе реформы.

– 35% мусора – это органические отходы. На специальном полигоне происходит их перегнивание. Отмечу, что в целом это долгий процесс, но благодаря современным технологиям он может заметно сократиться и происходить за месяц. При этом выигрывает экономика, поскольку быстрое перегнивание дает возможность производить полезные грунты,



Алексей Щепин, министр природных ресурсов и экологии РК

Этапы мусорной реформы

которые, кстати, очень активно используют в Финляндии. После знакомства с финской системой было принято решение о строительстве современного полигона неподалеку от существующего, в местечке Орзеге, – отметил Алексей Щепин.

В течение года Минприроды ведет планомерную работу по формированию и выделению земельного участка под строительство нового полигона. При этом площадь старого мусорохранилища будет рекультивирована.

«Сейчас у нас 17 объектов в Карелии, где складываются и хранятся отходы. Что касается разделения на фракции мусора, то пока, безусловно, у нас этого нет. Мы понимаем, что вложение в строительство современного полигона, в мусороперерабатывающую отрасль, мусоросортировочную станцию, установку контейнерных площадок, создание парка для вывоза отходов – это очень большие капитальные вложения. С прошлого года мы ведем переговоры с инвесторами. Буквально неделю назад в Правительство Карелии с официальным предложением обратилась фирма, которая готова подписать соглашение, рассчитанное на несколько лет. В рамках этого соглашения планируется строительство полигона и мусоросортировочной станции в Орзеге для переработки 200 тысяч тонн отходов. Также мы планируем в рамках этого контракта строительство биогазовой станции. Учитывая, что 50% отходов производится в Петрозаводске, экономически целесообразно строить полигон именно недалеко от города, – уточнил Алексей Щепин.

реформы нам еще необходимо понять состав отходов. Мы этого еще не делали, но необходимо понять, какие полезные фракции можно из них извлечь. И дальше уже исходя из объемов после сортировки будет получаться сырье для производств и вторичной переработки отходов. В перспективе будем обсуждать и возможности глубокой переработки мусора. Пока мы говорим о том, что по соглашению 200 тысяч тонн отходов в год должны проходить переработку, – отметил Щепин.

По словам министра природы, в рамках конституционного соглашения большая часть земли выделена под полигон, еще часть территории займут технопарк, мусороперерабатывающий завод и другие объекты по вторичной переработке.

– Производство и использование топлива после переработки мусора – это вопрос перспективы. Пока мы запустили первый и второй этап реформы, и если все пойдет хорошо, то осенью мы сможем подписать основное соглашение с инвестором. Что касается сроков, то с 2023 года мы должны перейти на двухкомпонентный сбор отходов: органика и не органика. Что касается многокомпонентного сбора, то мы уже говорили и об этом: в условиях нашей логистики это приведет к огромным транспортным расходам.

Мусорная реформа в районах Карелии

На встрече с журналистами глава Минприроды озвучил проблемы, с которыми ведомство сталкивается в ходе реализации мусорной реформы. Пока охват населенных пунктов, из которых централизованно вывозится мусор, составляет всего 36% от

общего числа. В ряде населенных пунктов до сих пор нет контейнерных площадок. Установка контейнеров – это полномочия муниципалитетов, у которых просто нет на это средств.

– С 2021 года региональные власти будут финансировать установку контейнерных площадок. Будем обращаться к депутатам Заксобрания Карелии и просить внести поправки в бюджет и выделить 150 миллионов на эту статью расходов. Также необходимо помогать и поддерживать регионального оператора. Мы рассматриваем предложения инвесторов, чтобы помочь развивать компанию «Автоспецтранс», – рассказал глава Минприроды.

Алексей Щепин особо подчеркнул, что в Карелию не будут привозить мусор из других регионов. Об этом неоднократно говорил и Глава Республики.

– Схема обращения с отходами спланирована так, что на территории Карелии будет перерабатываться и захораниваться только свой мусор, а это около 280 тысяч тонн отходов в год. Кроме того, в рамках мусорной реформы мы продолжаем убирать несанкционированные свалки. Часть из них уже убрана, на очереди Беломорск и Пудож. Мы готовим как раз по этим населенным пунктам проектно-сметную документацию, – объяснил Щепин.

Главная цель мусорной реформы – это раздельный сбор, переработка отходов, ликвидация свалок, которые не отвечают экологическим стандартам. К 2024 году все свалки в Карелии должны быть рекультивированы. Это касается не только несанкционированных мест хранения мусора, но и легальных, так как они перестали отвечать экологическим требованиям.



Контейнеры для сбора вторсырья