# ЦЕЛЬ:

Подготовка к проектам по сжиганию отсортированных ТКО в рамках формирования полигонов с выдачей теплоносителя на собственные нужды либо на подогрев теплоносителя в сетях с созданием промышленности по переработке вторичных ресурсов

# Текущая ситуация:

В настоящее время в области определён территориальный оператор по ТКО. Дорожная карта предусматривает строительство площадок и мусоросортировочных заводов для вторичного использования отсортированной части мусора. Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 25 января 2018 года № 84-р) предусматривает принятие мер по использованию высококалорийной части отходов в качестве альтернативного твёрдого топлива. В странах Европейского Союза, США и Канаде доля замещения минерального топлива в теплоэнергетике и строительной индустрии достигает 40 процентов и имеет тенденцию к увеличению. На семинаре в Архангельске в декабре 2017 года финская компания сравнила получаемое в Финляндии твёрдое топливо из ТКО по теплотворной способности.

Биомасса 10-12 МДж/кг

SRF топливо 10-25 МДж/кг

Каменный уголь 11-28 МДж/кг

При этом выбросы СО2 составляют 1/5 от выбросов при сжигании каменного угля, а содержание хлора и серы по сравнению с углём незначительное.

# Как достичь цели:

Компания- территориальный оператор по ТКО с учётом территориального планирования должна рассмотреть возможности использования альтернативного топлива для производства электроэнергии и тепла на современных системах сжигания, принимая во внимание заинтересованность крупных операторов котельных (ТГК-2, АрхоблЭнерго, ведомственные котельные групп Илим, АЦБК, УЛК, другие, которые производят и реализуют тепло населению) в удешевлении используемого топлива на единицу производимого тепла. В случае заинтересованности определить места возможного размещения производств такого топлива и откорректировать схему территориального размещения полигонов и площадок сбора и сортировки ТКО. В дальнейшем провести переговоры по поставке оборудования для мусоросортировочного производства с учётом производства топлива для источников тепло и энерго снабжения.