



Segezha Group планомерно учитывает в своей работе международную повестку участия бизнеса в гармоничном развитии экономической, экологической и социальной сферы жизни общества.

Управленческая практика компании отражена в «Стратегии развития корпоративной социальной ответственности и благотворительности Segezha Group до 2025 года», утвержденной Советом директоров в 2017 г. Нацеленность на лидерство в области КСО в лесной отрасли России, ставит перед компанией конкретные задачи с четкой системой ключевых показателей эффективности, которые легли в основу Дорожной карты по реализации стратегии. Определены четыре ключевых направления развития компании в области устойчивого развития: «Зеленое» производство», «Комфортная жизнь в лесных регионах РФ», «Привлекательный работодатель» и «Ответственная цепочка поставок».

Компания работает системно по всем вопросам КСО и устойчивого развития. Утверждены и действуют регламентирующие документы, стандарты и политики. По всей цепочке создания продукта компания руководствуется требованиями внутренних и международных сертификатов.

Среди партнеров компании как признанные ответственные мировые общественные организации (WWF, FSC), так и региональные. Компания действует в тесном партнерстве с государственными органами, местными сообществами,

Segezha Group - крупнейший ответственный лесопользователь в Европейской части России: 96% арендных лесов компании сертифицировано по стандартам FSC (Forest Stewardship Council).



Сертификация подтверждает, что компания гарантирует восстановление лесов, уход и их защиту, пожарную и санитарную безопасность, сохранение ценных лесов. Компания восстановила более 40 тыс. га лесов (это примерно 1/6 площади Москвы). В 2016 г. на данные цели компания направила около 65 млн руб. За 2014–2016 гг. произвела уход за лесами на площади более 12 тыс га. Добровольно инвестировала в оценку состояния лесов: только в Красноярском крае было проведено лесопатологическое обследование с целью выявления очагов сибирского шелкопряда на площади более 4,6 тыс га., создала 31 пункт с пожарной

техникой и оборудованием, инвестировала в строительство более 1398 км дорог, которые в том числе используются для патрулирования и доставки спецтехники в случае пожаров. Segezha Group вывела более 17% лесов из хозяйственного оборота для сохранения лесов высокой природоохранной ценности.

Одним из важных проектов по данному направлению можно назвать внедрение сертификации по стандартам ISO, повышение прозрачности отрасли в области КСО, проекты в области биоэнергетики.

Энергоэффективность и биоэнергетика - драйверы развития компании. Среди проектов Segezha Group особо выделяются проекты в области биоэнергетики. Компания планомерно внедряет лучшие практики в этой области во все реализуемые и планируемые на ближайшую перспективу проекты модернизации производств, строительства новых заводов. Так, в 2015–2016 гг. в Архангельской области одна из городских котельных г. Онега – «Онега-Энергия», входит в структуру Segezha Group – полностью перешла на выработку энергии за счет кородревесных отходов. На другом предприятии компании АО «Онежский ЛДК» мазутное хозяйство было окончательно ликвидировано. Обязательным условием становится строительство современных энергетических мощностей, использующих преимущества цикличности глубокой переработки древесины – преобразование отходов деревообработки в топливо.

Проект строительства многотопливного котла (МТК) на Сегежском ЦБК для использования отходов производства вместо мазута продолжает программы компании в области биоэнергетики. Ввод в эксплуатацию МТК является третьим этапом модернизации комбината в г. Сегежа, Республика Карелия – одного из крупнейших в мире предприятий по производству небеленой мешочной бумаги. Всего в рамках программы модернизации уже завершено два этапа: проведена модернизация варочной установки с целью увеличения производительности целлюлозы и запущена новая уникальная бумагоделательная машина производительностью 110 тыс. т мешочной бумаги в год с общей суммой инвестиций по проекту в 110 млн евро, из которых 80 млн евро – стоимость оборудования, создано более 230 новых рабочих мест.

Третий этап модернизации Сегежского ЦБК начался в 2017 г. и предусматривает ввод в эксплуатацию в 2018 г. новой котельной установки на биомассе по производству пара для технологических процессов комбината – многотопливного котла (МТК) производительностью 120 т пара в час, который позволит полностью зациклить процесс деревообработки. После реализации проекта совокупная мощность по энергетике Сегежского ЦБК составит 400 т пара в час и будет достаточной для наращивания объема производства. МТК уменьшит расходы мазута более чем на 30%. Изменения позволят минимизировать выбросы предприятия в атмосферу на 41% в год.

Многотопливный котел производства финской компании Valmet позволит комбинату применять древесные отходы и осадок сточных вод в качестве топлива, благодаря чему будут сокращены выбросы в атмосферу. Оборудование МТК-11 соответствует требованиям лучших доступных технологий. Кородревесные отходы, идущие на сжигание, предварительно будут поступать на узел подготовки отходов для смешивания с осадком очистных сооружений. Использование мазута будет осуществляться только в режиме пуска котла и в целом сократится на 31 760 т в год. За воздействием нового котла на окружающую среду силами специализированной лаборатории и производственных служб комбината будет вестись производственный экологический контроль, включая контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, контроль качества воздуха, уровней шума, почвенного покрова, количества потребляемой воды и контроль состава сточных вод на очистных сооружениях и качества воды. В целях защиты залива Мозог-Губа о. Выгозера технологической частью проекта предусмотрен возврат нагретой воды от охлаждения оборудования на водоподготовку для приготовления очищенной воды на производственные нужды предприятия. Помимо этого, сжигание илового осадка и отходов производства (кора, опилки) приведет к снижению выделения в атмосферу парниковых газов.

Предусмотрена также установка пылеулавливающего оборудования – электрофильтра с эффективностью очистки 99,7%, прибора автоматического контроля и

сигнализатора газовых выбросов на дымовой трубе. Под особый контроль будет взят порядок обращения с отходами древесной золы. Летучая зола из бункера электрофилтра будет вывозиться на специально оборудованный объект для ТБО.

*«Кора и опилки, образуемые при производстве щепы, будут утилизироваться прямо на предприятии. Это позволит нарастить технологичность производства, снизить себестоимость продукции и быть в долгосрочной перспективе более конкурентоспособными на мировом рынке. Новая котельная установка на биомассе не только существенно снижает энергетические затраты, но и выводит производство на новый экологический уровень. Нагрузку на окружающую среду мы системно снижаем на всех наших активах»* прокомментировал Президент, Председатель Правления Segezha Group Камиль Закиров.

Масштабная программа реновации Сеgezжского ЦБК, стартовавшая после включения одного из крупнейших в мире предприятий по производству крафт-бумаги в периметр корпорации «Система», предусматривает строительство и вводе в эксплуатацию в 2018 году многотопливного котла от ведущего мирового производителя Valmet производительностью 120 тонн пара в час наряду с объектами подготовки и подачи топлива. Экономическая цель проекта — снижение затрат на производство электрической и тепловой энергии, используемой в производстве упаковочной бумаги, за счет внедрения современного оборудования по глубокой переработке сырья и отходов. Благодаря установке многотопливного котла комбинат сможет отказаться от мазута в пользу древесных отходов и осадка сточных вод, что позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду. Также проект предполагает возможность использования в качестве топлива природного газа. Проект включен в федеральную целевую программу «Развитие Республики Карелия на период до 2020 года».

Еще одним перспективным направлением диверсификации и повышения устойчивости лесопромышленного бизнеса на основе принципов циклической экономики становится производство биотоплива. Первую партию топливных брикетов, изготовленных из древесных опилок, Segezha Group выпустила на Сокольском деревообрабатывающем комбинате в Вологодской области еще в 2015 году. В дальнейших планах холдинга — реализация энергоэффективных проектов по производству топливных гранул (пеллет). В 2017 году компания заключила контракт на поставку оборудования для цеха по производству древесных топливных гранул мощностью порядка 100 тыс. тонн готовой продукции в год на базе ЛДК №1 в Лесосибирске Красноярского края.

*Сертификации арендных лесов компании по стандартам FSC (Forest Stewardship Council) и внедрению лучших практик в области биоэнергетики во все реализуемые проекты модернизации производств, использование преимуществ циклической глубокой переработки древесины, стали для компании непременным условием инвестиционных программ.*

