

Современный. Технологичный. Безопасный

В Сысерти презентовали проект экологического кластера

Михаил БАТУРИН

20 сентября общественности Сысерти представили проект комплекса природоохранных сооружений «Екатеринбург-Юг», который будет базироваться на самых современных технологических решениях. Его потенциальный участок проходит экологические изыскания. О том, как выбирается площадка для размещения комплекса, жителям округа рассказал областной министр энергетики и ЖКХ Николай СМЕРНОВ.

Изыскания подходящего земельного участка проводятся с начала экологической реформы, инициированной Президентом России **Владимиром Путиным**.

– Изначально был сформирован перечень из 26 участков, из которых позже были выделены шесть. Мы не могли выйти с презентацией проекта раньше, чем возникло определенное понимание, на каком именно участке возможно строительство. Мы будем регулярно приезжать и встречаться с жителями, разъяснять детали и нюансы проекта, – сказал Николай Смирнов.

По словам министра, невозможно разместить комплекс и в местах традиционного хранения и обработки мусора. Требования природоохранного законодательства ужесточились, и площадки попросту им не соот-



Производственные мощности будут органично вписаны в существующий ландшафт, при этом не нарушат сформированную экосистему

ветствуют. Сегодня из схемы потоков ТКО в Свердловской области уже исключены более 200 несанкционированных свалок, в том числе был закрыт полигон в Сысерти.

В итоге наиболее подходящим является земельный участок в Сысертском ГО. Его площадь и расположение позволяют разместить комплекс природоохранных сооружений и обеспечить соблюдение режима санитарно-защитной зоны.

Уже на этапе выбора места под комплекс к подобным объектам применяются жесткие требования и нормы. До начала строительства проект проходит несколько ключевых этапов – геофизические, инженер-

но-геодезические и другие изыскания. Проект проходит государственно-экологическую, проектно-сметную и ряд других экспертиз. Закон обязывает провести и общественные обсуждения. И лишь при получении положительного заключения по каждой из них можно приступать к строительству.

Кроме того, экологический кластер должен располагаться вне границ населенных пунктов и не ближе одного километра от них. При этом важно разместить его в пределах 80 км от Екатеринбурга. Это необходимо для обеспечения оптимальной экономики процесса и, соответственно, наиболее приемлемой для жителей тарифной политики.

Проект комплекса «Екатеринбург-Юг» предусматривает, что площадь, необходимая для размещения его инфраструктуры, составит около 154 гектаров. А непосредственно мусоросортировочный комплекс и действующая карта полигона займут 54 гектара.

На территории экокластера будут обрабатываться и захораниваться только безопасные отходы, опасные запрещены. Кроме того, доставляться коммунальные отходы будут не мусоровозами, а специальными герметичными мультимодальными контейнерами.

С инвестором строительства заключено концессионное соглашение, которое исключает обработку и захоронение опасных от-

ходов. Собственником экокластера будет Свердловская область.

– Для максимального сокращения количества отходов, направляемых на захоронение, кроме сортировки будет построен участок компостирования, где органические отходы будут превращаться в техногрунт, а также планируется объект по изготовлению альтернативного РДФ-топлива. Окружать промышленные объекты будет лесополоса, внутри которой планируется экотропа, будут оборудованы спортивные площадки и места для отдыха, – рассказала представитель ООО «Экологические системы» **Алиса Кулагина**.

Одним из ключевых инфраструктурных решений, которое сейчас прорабатывается, является строительство прямого подъезда к комплексу, минуя населенные пункты.

– Создание такого многофункционального кластера положительно скажется не только на экологии, но и на экономике округа. Экокластер позволит создать новые предприятия по переработке ТКО, а значит, и рабочие места, увеличит налоговые отчисления в местный бюджет, – отметил глава Сысерти **Дмитрий Нисковских**.

Согласно проекту, отчисления в бюджет муниципалитета ежегодно составят 1,5 миллиарда рублей, проект позволит создать до 1,2 тысячи рабочих мест.

Тепла – больше, воздух – чище

Свердловские муниципалитеты входят в отопительный сезон с новыми коммунальными объектами

Юлия БАБУШКИНА

19 сентября первый заместитель губернатора Алексей ШМЫКОВ открыл газовую водогрейную котельную в Каменске-Уральском, а днем раньше областной министр энергетики и ЖКХ Николай СМЕРНОВ оценил реконструкцию пяти тепловых пунктов в Нижнем Тагиле. Все проекты реализуются при поддержке губернатора Евгения КУЙВАШЕВА.

Мощная и надежная

Современную котельную в Каменске-Уральском по улице Войкова начали строить в октябре 2022 года. Средства на ее возведение в сумме 232 млн рублей были выделены в рамках концессионного соглашения между областным правительством, мэрией города и управляющей компанией «Теплокомплекс». Мощность газовой водогрейной котельной составила 40,8 мегават-



Новая газовая водогрейная котельная в Каменске-Уральском может обеспечить теплом целый поселок

та. Она будет в автоматическом режиме обеспечивать теплом население и социальные объекты поселка Ленинского.

– Прежняя котельная была экономически неэффективной, кроме того, ее мощностей не хватало для качественного отопления жилфонда поселка. Теперь 11 тысяч человек могут быть уве-

рены, что в их квартирах система теплоснабжения будет работать стабильно, – сказал Алексей Шмыков.

Проект новой котельной был реализован в том числе с привлечением федеральных средств. Каменск-Уральский стал первым городом региона, где при строительстве коммунального объек-

та использовались инструменты государственной поддержки на возвратной основе с участием Фонда национального благосостояния. Федеральное финансирование удалось привлечь благодаря заявке губернатора Евгения Куйвашева.

«Коптить» небо не будут

В Нижнем Тагиле по федеральному проекту «Чистый воздух» идет реконструкция пяти котельных, которые обеспечивают теплом почти девять тысяч горожан. Стоимость работ составляет почти 762 млн рублей, завершить их планируется в декабре текущего года.

В котельных установят современные водогрейные котлы с коэффициентом полезного действия не менее 94 процентов, а также надувные горелки с двухступенчатым сжижением топлива и энергоэффективные насосы. В результате город получит надежные источ-

ники тепла и серьезно сэкономит на производстве тепловой энергии.

– Котельные были введены в эксплуатацию более 50 лет назад, их износ превысил 60 процентов. Масштабная реконструкция позволит обеспечить бесперебойную подачу тепла тагильчанам. Кроме того, существенно снизится объем выбросов вредных веществ в атмосферу, – сказал областной министр энергетики и ЖКХ Николай Смирнов.

К слову, Нижний Тагил – единственный город Свердловской области, участвующий в федеральном проекте «Чистый воздух». В рамках него за последние два года муниципалитет уже получил 1,6 млрд рублей из федерального бюджета. Средства были направлены на закупку новых трамваев, реконструкцию котельных и перевод частных домов с печного отопления на газовое.